

# 前 言

冼 鼎 昌

(中国科学院高能物理研究所,北京 100039)

在阅览 1988—1992 期间在本刊上发表的论文作者目录之际,本刊的读者想必与我们一样,为国内五年来在高能物理与核物理这两个研究领域中的巨大进展感到由衷的喜悦,因为这里不但刊登了理论与实验两方面取得的研究成果,而且,近年间在我国建成的具有世界先进水平的实验设施在这里留下了它们历史性的足迹。

在物理学的发展中,实验是最根本的推动因素,而离开实验装置,实验也就无从谈起。在这五年间,我们看到:

- 在北京高能物理所建成正负电子对撞机和北京谱仪,建立起一个在粲粒子和  $\tau$  轻子能区中世界领先的高能实验基地。
- 在兰州的近代物理研究所建成了重离子加速器和相应的设施,从而为我国的重离子物理研究提供了一个先进的实验基地。
- 在北京高能物理所建成了我国第一个同步辐射装置,成为同步辐射在科学与技术广泛的应用建立起共同应用的基地。
- 在合肥中国科技大学建成的合肥同步辐射实验室,为在软 X 至真空紫外波段的同步辐射应用,为广大用户提供专用的实验基地。
- 在西藏羊八井 4300 米高度处建成了一个广延大气簇射阵列,它是世界上观察北天高能  $\gamma$  源的海拔最高的装置,还建成了一台观察空间硬 X 射线的 HAPI-4 复合型硬 X 射线望远镜。
- 在北京高能所建成的 35MeV 质子直线加速器和核医学应用基地。

它们反映了我国科学家和工程技术人员为了促进祖国科技进步,自力更生、自强不息,赶上国际迅速发展的本领域前沿的艰巨努力,正是由于他们多年如一日的奉献精神,在祖国大地上才有了这些具有世界先进水平的实验基地和设施,而且在其上的实验,正开始取得重大的成果。在 1992 年第 10 期刊登关于  $\tau$  粒子质量的测定便是一个例子。

科学每一个分支的发展,都是一个诞生、生长、成熟的过程,是一些部分内容衰老、另一些部分与其它学科分支融合,诞生出新的边缘学科的过程。永恒的科学研究领域是没有的,然而正是这种不断变化的过程使得科学青春永驻。现代科学发展的一个主要特征是各学科的相互渗透,相互融合,以前所未有的广度、深度与速度相互影响,并不断诞生出新的边缘学科,而科学实验与高效率的科学交流,便是它们的催产婆。高能物理与核物理这两门学科虽然是当今出了名的“大科学”,但上述具有共同性的科学发展规律,对于它们也毫不例外。

我愿意这能迅速变成我国高能物理学界与核物理学界的共识,有效地使用及发展我

国的实验基地，在实验与理论两方面得到丰硕的成果，并为两个学科领域的长远发展，做出与我们这个国家相称的贡献。

《高能物理与核物理》创办十五年来，通过编辑部同仁的辛勤劳动与广大作者的支持，成绩斐然，已经成为国内在这两个学科领域中学术交流的主要刊物。我相信它将办得更出色，继续为这两门科学的发展交流，做出更积极的贡献。

## 《高能物理与核物理》

1988—1992年

## 作者目录

**编者按** 在1988—1992年间本刊发表了国内外各有关高等院校、各研究所的1497位中外作者、2个合作室、组的科研人员投来的824篇科研论文。本刊编辑部年青人利用DBASE III建立了作者目录库，并编写了检索程序，经过编辑部七位同志精诚协作，认真努力完成了此作者目录的编辑。

作者目录中个人作者按姓名的汉语拼音顺序排列；合作室、组以论文发表的时间顺序排列；外籍作者按英文姓的字母顺序排列。另外，对于本刊五年内文章题目中的名词与格式，尽可能作了统一与修正。由于时间与人力所限，疏漏之处在所难免，请各位作者、审稿者与读者批评指正。

### A

- 安伟科 少体束缚态的低能态和简谐振子混合基矢展开方法 段宜武等 4人 15(1991)42  
安 宇 宏观-微观模型 胡济民等 2人 16(1992)857  
安 竹 14.2MeV 中子在锆上弹性散射的微分截面 万代蓉等 5人 16(1992)161

### B

- 白光治 远距离双心 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
同心双环形的超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
用大规模铁乳胶室研究超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
产生大型 $\gamma$ 族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193  
白景芝 BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781  
北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
白希祥 部分子在核中多次散射的蒙特卡罗模拟 萨本豪等 3人 12(1988)203  
丰质子同位素<sup>63</sup>As 的初步观察 徐瑚珊等 9人 16(1992)647  
白兴平 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7人 13(1989)733  
 $^{12}\text{C} + ^{207}\text{Bi}$  和  $^{14}\text{N} + \text{Pb}$  裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6人 14(1990)829  
 $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
白占武  $\pi$ 介子分布振幅及其相关的遍举过程 12(1988)749

- 白志明** 一强耦合 Toy Model  $\beta$  函数的单圈计算 白志明等 2 人 15(1991)213
- 包景东** 从四维 Langevin 方程的 Monte Carlo 模拟计算裂变碎片动能分布 包景东等 2 人 13(1989)1023  
准静态近似下多维裂变宽度的研究 包景东等 3 人 14(1990)464
- 鲍诚光** 量子力学五体问题的求解 鲍诚光等 2 人 12(1988)273  
奇偶波干涉对核子关联的影响 鲍诚光等 2 人 12(1988)425  
利用子体系的变换系数计算四体系统的超球谐变换系数 鲍诚光等 2 人 12(1988)568  
具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统内部运动的质量效应 段宜武等 3 人 13(1989) 719  
少体束缚态的低能态和简谐振子混合基矢展开方法 段宜武等 4 人 15(1991)42
- 鲍淑清** 满足 Complementarity 的  $SU(9)$  亚夸克大统一模型 鲍淑清等 2 人 12(1988)324  
 $SU(N)$  亚夸克大统一模型中的 Complementarity 13(1989)393  
 $SU(N)$  大统一前子模型中的手征性分析 鲍淑清等 2 人 14(1990)1073  
LEP 实验结果对大统一前子模型的限制 鲍淑清等 2 人 15(1991)405
- 鲍秀敏**  $^{99}\text{Y}(\alpha, p)^{92}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049  
北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965
- 毕品镇** 有限温度下的  $K$  介子凝聚 13(1989)219  
胶子有效质量对重夸克势的影响 孙耀德等 2 人 13(1989)429
- 边 强** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 卞建国**  $Z_2$ Higgs 场-规范场体系实空间重整化群方法研究 13(1989)29  
量子色动力学非微扰传播子 15(1991)973  
胶子凝聚对 Goldstein 方程的修正 卞建国等 2 人 16(1992)510
- 卞祖和** 正电子偶素三光子衰变的光子角分布 杨保忠等 4 人 13(1989)487

## C

- 蔡崇海**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7 人 12(1988)829
- 蔡敦九** 中重核  $14.5\text{MeV}(n, 2n), (n, 3n)$  反应截面的系统学计算 姚立山等 4 人 12(1988)683  
 $(n, 2n), (n, 3n)$  反应激发函数的系统学研究 姚立山等 2 人 14(1990)266
- 蔡仁康** 单向扫描磁铁边界形状对性能的影响 郁庆长等 2 人 14(1990)871
- 蔡荣根** 高维 Kerr 度规中 Boson 的束缚态 蔡荣根等 2 人 15(1991)420
- 蔡圣善** 有限温度下的手征口袋模型 黄静宜等 4 人 16(1992)494
- 蔡 薇**  $^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}, ^{12}\text{C} + ^{169}\text{Ho}$  熔合截面的测量 王素芳等 3 人 12(1988)372  
 $^{12}\text{C}$  离子引起裂变反应的碎片角分布 刘国兴等 4 人 12(1988)379  
 $^{12}\text{C} + ^{112}\text{Sn}$  短寿命蒸发余核截面的研究 王素芳等 4 人 13(1989)627
- 蔡唯成** 6 维纯 Kaluza-Klein 理论的孤子背景中的费米子场方程 张广元等 3 人 12(1988)281
- 蔡小平** 北京正负电子对撞机 (BEPC) 同步辐射实验室辐射剂量水平的测定 李建平等 9 人 16(1992)105
- 蔡 劍** 我国卫星回收核乳胶中一个宇宙线的高多重数事例 蔡 劍等 4 人 12(1988)150  
核乳胶中  $1.44 \text{ GeV } ^{84}\text{Kr}$  的相互作用自由程和射弹  $\alpha$  碎片多重数分布 蔡 劍等 4 人 12(1988)581  
高能  $e^+e^-$  淹没中多粒子产生的管状袋模型 裘忠平等 2 人 12(1988)708

- 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人  
 13(1989)865
- 高能强子-核碰撞中 KNO 标度多重数分布的普适性破坏与多源模型 周景晨等 2 人 13  
 (1989)896
- 高能  $\text{hA}$  碰撞的灰粒子与核内  $\text{hN}$  碰撞次数的关联 王海桥等 2 人 14(1990)333
- 夸克-胶子等离子体中色屏蔽的时间演化与  $J/\psi$ ,  $\chi$  和  $\psi'$  压低 徐春成等 2 人 16(1992)51
- 高能  $\text{hA}$  碰撞中的核内级联与靶核碎裂 王海桥等 3 人 16(1992)359
- 高能碰撞多粒子产生的分形结构的 Monte Carlo 研究 喻连枝等 3 人 16(1992)633
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)  
 991
- 蔡延璜** 高激发核的多极巨共振 夏克定等 2 人 13(1989)56
- “热核”的统计特性和核物质液气相变 蔡延璜等 3 人 14(1990)661
- 曹建华** 长圆柱液体闪烁探测器  $n-\gamma$  甄别 万代蓉等 4 人 13(1989)241
- 14.7 MeV 中子在 C 和 Be 核上小角弹性散射测量 万代蓉等 4 人 15(1991)165
- 14.2 MeV 中子在铝上弹性散射的微分截面 万代蓉等 5 人 16(1992)161
- 曹建民** Elliott  $SU(3)$  模型连续变量表示的求解问题 曹建民等 2 人 12(1988)557
- 曹培园** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97
- 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193
- 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8 人 13(1989)961
- 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961
- 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193
- 大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8 人 16(1992)886
- 曹文强** 以巨共振为门口态的多步过程复合核反应 曹文强等 4 人 12(1988)814
- 用近似处理下的扩充激子模型分析巨偶极共振光核反应截面 曹文强等 2 人 13(1989)560
- 曹雨芳**  $SO(6) \supset SO(5)$  同位标量因子的计算 曹雨芳等 3 人 12(1988)123
- 奇奇核的  $U^{(B)}(6) \otimes U^{(\nu)}(12) \otimes U^{(\pi)}(4)$  动力学对称性 潘 峰等 3 人 12(1988)404
- 一些  $U_N \supset G$  同位标量因子的解析表达式 潘 峰等 2 人 14(1990)642
- 中重核区含  $G$  对费米子动力学对称性模型的研究 潘 峰等 3 人 15(1991)647
- 曹志军** 核子-核子短程关联对  $x > 1$  区域原子核结构函数的影响 曹志军等 3 人 13(1989)924
- 曹 忠** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677
- 巢志瑜** Wiggler 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8 人 14(1990)481
- 陈宝秋** 用相对论 Brueckner-Bethe-Goldstone 方程研究相对论微观光学位 陈宝秋等 2 人 16  
 (1992)123
- 陈 昌** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 陈朝清** 北京谱仪中心漂移室 45° 模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7 人 12(1988)155
- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 陈成明** 力学 Berry 相因子和相应的经典拓扑相角 高孝纯等 4 人 14(1990)704
- 陈炽庆** 低能  $p-{}^4\text{He}$  相移的库仑扭曲效应的修正 裴志洪等 4 人 12(1988)386
- 陈崇光** 高能核核碰撞透明性的研究 马维兴等 4 人 12(1988)208
- 陈端保** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5
- 陈鄂生** 在  $e^+e^-$  淹没中粲重子介子比 陈鄂生等 2 人 14(1990)319
- 在  $\sqrt{s} = 10-178\text{GeV}$  的  $e^+e^-$  淹没中粲介子与美介子的产额 陈鄂生等 2 人 15(1991)

981

- 陈凤至**  $e^+e^-$  反应中共振截面的辐射修正 陈凤至等 4 人 14(1990)585  
 能量大于 10GeV 的宇宙线中超硬正电子的起源 陈凤至等 3 人 15(1991)504
- 陈刚** 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8 人 12(1988)577
- 陈国明** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865  
 L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992)1
- 陈和生** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587  
 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865  
 L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992)1
- 陈宏芳** 多丝正比室阴极感应电荷重心读出定位性能的研究 李 澄等 4 人 12(1988)440  
 LEP/L3 亮度测量中的误差讨论 叶竞波等 5 人 14(1990)207  
 自猝灭流光雪崩机制 陈继革等 4 人 15(1991)669  
 倾斜多丝正比室的性能研究 王建春等 5 人 15(1991)673  
 与 BaF<sub>2</sub> 耦合的低气压多步雪崩室 胡 涛等 5 人 16(1992)481
- 陈继革** 自猝灭流光雪崩机制 陈继革等 4 人 15(1991)669
- 陈继胜** 超高能重离子碰撞中大横动量光子产生和 QCD 退禁闭相变信号 陈继胜等 2 人 13(1989)689
- 陈家超** 快离子辐照损伤能深度分布理论计算 陈家超等 3 人 15(1991)59
- 陈建新** 低能 p-<sup>4</sup>He 相移的库仑扭曲效应的修正 裴志洪等 4 人 12(1988)386
- 陈军锋** 极端相对论性原子核碰撞产生的热夸克物质的特征轻子谱 陈军锋等 2 人 14(1990)359
- 陈可中**  $\pi$  核单电荷交换反应中的多核子效应 陈可中等 2 人 12(1988)63
- 陈克良** <sup>12</sup>C 离子引起裂变反应的碎片角分布 刘国兴等 4 人 12(1988)379  
 裂变位垒的角动量效应测量 陈克良等 5 人 12(1988)658  
 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7 人 13(1989)733  
<sup>12</sup>C + <sup>209</sup>Bi 和 <sup>14</sup>N + Pb 裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6 人 14(1990)829  
<sup>16</sup>O + <sup>24</sup>Mg 反应全熔合激发函数测量 刘国兴等 5 人 16(1992)446  
<sup>16</sup>O + <sup>12</sup>C 反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13 人 16(1992)453  
<sup>16</sup>O + <sup>28</sup>Si 全熔合激发函数 郑纪文等 13 人 16(1992)640
- 陈克勤** 快离子辐照损伤能深度分布理论计算 陈家超等 3 人 15(1991)59
- 陈 锯** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 陈乐瑞** 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9 人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 陈培均** 质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6 人 12(1988)701  
 低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6 人 12(1988)840
- 陈启洲** 格点规范理论中  $|\Delta S| = 2$  的弱作用矩阵元 陈启洲等 5 人 12(1988)459  
 格点规范理论中的  $\Delta I = 1/2$  规则 罗向前等 5 人 12(1988)477  
 带费米子 2+1 维 SU(2) 群格点规范理论中的真空和手征对称性自发破缺 罗向前等 3 人 13(1989)328  
 $SU(3)$  群平均元格内能的累积展开计算 陈启洲等 5 人 13(1989)900  
 $SU(2)$  群六链 Wilson 圈平均值的格点计算 陈启洲等 5 人 14(1990)212  
 格点 Schwinger 模型中  $\langle \bar{\psi}\psi \rangle$  的变分计算 陈启洲等 4 人 15(1991)23

- 格点 Schwinger 模型“介子”波函数的变分研究 陈启洲等 5 人 15(1991)518  
 低维规范理论中的费米子真空凝聚 罗向前等 2 人 16(1992)685
- 陈少敏** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 陈绍兴** 1GeV/c 广量程磁谱仪 毛振麟等 7 人 15(1991)289
- 陈申见** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 陈沈南** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 陈生忠** 动力学 U(36/24) 超对称性在轻核的表现 孙洪洲等 4 人 13(1989)282
- 陈思育** 非中心平面对称场扰动的频散公式 张 闯等 2 人 12(1988)652
- 陈苏卿** 用路径积分法导出 (1+1) 维费米场的非阿贝尔玻色化 倪光炯等 3 人 13(1989)135
- 陈 涛** 有限温度下的单  $\pi$  交换势 陈 涛等 2 人 12(1988)140
- 陈天嵩**  $\phi^4$  模型的蒙特卡罗重整化群研究 李志兵等 4 人 12(1988)23  
 三维随机三角点阵伊辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 陈天嵩等 3 人 12(1988)573  
 二维随机三角点阵上  $SU(2) \times SU(2)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天嵩等 4 人 13(1989)188  
 二维随机三角点阵上  $O(3)\sigma$  模型  $\beta$  函数的研究 13(1989)1079  
 二维随机三角点阵上  $SU(3) \times SU(3)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天嵩等 3 人 14(1990)700
- 陈廷杨** 在实际磁场中带电粒子径迹的模拟 陈廷杨等 3 人 14(1990)673  
 前冲谱仪中粒子轨迹的修正 陈廷杨等 3 人 14(1990)865  
 前冲谱仪中重建带电粒子径迹的三维法 姚乃国等 2 人 15(1991)769
- 陈 伟** 一个正规化方案及弦理论中的共形反常 12(1988)715  
 协变规范反常的正则程式推导 12(1988)857
- 陈伟中** 束缚核子内部的温度 陈伟中等 2 人 12(1988)189
- 陈卫国** ( $p, n$ ) 准弹性散射与 G-P 核密度分布 宁平治等 5 人 13(1989)1097
- 陈文君** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11 人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11 人 13(1989)1064
- 陈小凡** 方位角关联函数与核媒质态方程 王 山等 7 人 14(1990)907
- 陈信义**  $^{19}\text{O}-^{15}\text{N}$ ,  $^{17}\text{F}-^{17}\text{O}$  库仑移位能 陈信义等 3 人 12(1988)822  
 同位旋三重态  $1s-0d$  等效相互作用与  $^{19}\text{Ne}-^{19}\text{O}$  库仑移位能 陈信义等 2 人 13(1989)50  
 裂变核鞍点有效转动惯量的计算 陈信义等 2 人 13(1989)380  
 原子核裂变的宏观模型计算 陈信义等 2 人 15(1991)279
- 陈星藻** 以巨共振为门口态的多步过程复合核反应 曹文强等 4 人 12(1988)814  
 转动对电磁跃迁的影响 邢 正等 2 人 13(1989)569  
 $^{161}\text{Lu}$  反常跃迁几率的研究 吴兴举等 3 人 15(1991)655  
 偶偶核超形变带唯象分析 邢 正等 2 人 15(1991)1020  
 $A \sim 190$  区超形变带能谱分析和自旋的决定 陈星藻等 2 人 15(1991)1094
- 陈学俊** IBFM 中费米子算符的表达式 14(1990)160  
 $(p, 2p)$  准弹性敲出反应的多重散射展开 陈学俊等 2 人 16(1992)68
- 陈雅清** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 陈一新** 高亏格黎曼面上 Liouville 系统的可积性 I. 经典情形 陈一新等 2 人 16(1992)323
- 陈英扬** 核子结构函数的核效应对  $p\text{-}A1$  碰撞大横动量光子直生过程的影响 陈英扬等 3 人 13

- (1989)796
- 陈裕启**  $Z^0$  衰变产生  $B_c$  介子 张肇西等 2 人 16(1992)335
- 陈元柏** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289  
北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680
- 陈源达** 5.5 到 21.7 MeV/ $A^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9 人 14(1990)629  
5.5 到 21.7 MeV/ $A^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布 戴光曦等 9 人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- 陈芝萍** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 陈之江**  $K_p$  和  $\pi p$  反应碎裂区的多重产生和 DPM 模型 陈之江等 2 人 12(1988)465  
快度近关联与  $e^+e^-$  湮没中的多重数分布 陈之江等 3 人 12(1988)742
- 陈志坚** 高维 Kerr 度规中 Boson 的束缚态 蔡荣根等 2 人 15(1991)420
- 陈志谦** 高温超导体  $\text{GdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  的穆斯堡尔研究 陈志谦等 3 人 16(1992)385
- 谌季强** 金属中晶界的原子密度分布与其正电子湮没寿命谱特征 谌季强等 4 人 13(1989)879  
空位、小空位团的三态模型与正电子比捕获率的温度依赖性 谌季强等 3 人 14(1990)97
- 成正东** 400 GeV/c pp 碰撞半单举带电粒子快度分布测量 王韶舜等 7 人 15(1991)1057  
400 GeV/c pp 碰撞时两粒子快度关联 王韶舜等 9 人 16(1992)487  
 $J/\psi$  辐射衰变中  $\theta(1720)$  宽共振峰的矩分析 郁 宏等 5 人 16(1992)807  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 程红波** 规范 Q 星 15(1991)991
- 程庆华** 高能重离子碰撞中的末态分布与夸克物质信号 程庆华等 3 人 16(1992)439
- 程檀生** 变形介子云口袋中的核子-核子相互作用 杨新华等 3 人 12(1988)211  
推转壳模型哈密顿量的粒子数守恒处理 程檀生等 3 人 12(1988)534  
核力短程部份与长程部份的统一描述 杨新华等 3 人 13(1989)1089
- 程晓伍**  $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25.1 MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析  
张 杰等 7 人 15(1991)836
- 程业浩** 96 MeV  $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158
- 程 远** 对缺中子核 ( $A < 70$ ) 质子衰变的预言 徐晓冀等 3 人 15(1991)630
- 迟新宇** 邹-杨几何模型的蒙特卡罗产生器 丁林坤等 5 人 12(1988)731
- 迟延昆** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 楚国柱** 国产高 Z 闪烁晶体的辐照损伤研究 朱国义等 5 人 14(1990)8
- 崔凤柱**  $^{40}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966
- 崔化传** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 崔浣华** 960 A MeV  $^{238}\text{U}$  离子和轻核相互作用的研究 崔浣华等 5 人 13(1989)199
- 崔建营** Potts 模型相变的解析研究 宋永燊等 5 人 16(1992)588
- 崔明启** 分离电离室同步辐射束线位置监测器 崔明启等 4 人 12(1988)726  
Wiggler 束线 4 W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8 人 14(1990)481  
北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677  
北京同步辐射装置(BSRF) 3B1 束线精细调试 崔明启等 7 人 16(1992)673
- 崔象宗** 气体取样簇射计数器中的电荷分配定位 12(1988)1

- 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11人 15(1991)1  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**崔云龙** 低温核物质的性质与可能的夸克机制 崔云龙等 2人 14(1990)525  
 手征破缺模型与饱和核物质的热力学性质 崔云龙等 2人 14(1990)731

## D

- 戴安英** 关于径向方程哈密顿量的厄米性问题 马中骐等 2人 12(1988)42  
**戴福华**  $SU(2)$ 群六链 Wilson 圈平均值的格点计算 陈启洲等 5人 14(1990)212  
**戴光曦** 对称裂变最优形状探讨 戴光曦等 2人 12(1988)669  
 用卵形体描述裂变动力学的探讨 戴光曦等 2人 13(1989)455  
 5.5 到  $21.7 \text{ MeV}/A$   $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9人 14(1990)629  
 5.5 到  $21.7 \text{ MeV}/A$   $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布 戴光曦等 9人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10人 14(1990)912  
 热核对称三分裂形状与位势 16(1992)651  
**戴能雄** 低能 d 与  $^6\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7人 13(1989)727  
**戴青海** LEP/SLC 能区 Bhabha 散射的计算和事例产生 叶竞波等 5人 13(1989)772  
**戴义方** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9人 13(1989)5  
 太阳宇宙线耀斑中的甚高能粒子发射 霍安祥等 3人 14(1990)862  
**戴宇新** QCD 真空凝聚效应对 R 比值的非微扰修正 戴宇新等 2人 15(1991)207  
**戴运生** 长圆柱液体闪烁探测器 n- $\gamma$  鉴别 万代蓉等 4人 13(1989)241  
**戴子高** 巨偶极共振相互作用玻色子模型的连续变量表示解 戴子高等 4人 15(1991)569  
**代运生**  $14.7 \text{ MeV}$  中子在 C 和 Be 核上小角弹性散射测量 万代蓉等 4人 15(1991)165  
 $14.2 \text{ MeV}$  中子在锆上弹性散射的微分截面 万代蓉等 5人 16(1992)161  
**邓虎** 北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965  
**邓树森** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**邓卫真** IBM 跨壳激发的玻色子展开厄米途径 邓卫真等 2人 16(1992)75  
 色屏蔽效应与重子谱 杨桦等 3人 16(1992)241  
 微观 IBM2 的内禀凝聚态方法与  $^{160}\text{Er}$  转动能谱的计算 邓卫真等 2人 16(1992)272  
**邓亦卫** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**狄尧民** 振动核区的 g 玻色子自由度 15(1991)660  
 IBM-II 振动极限中的 M1 跃迁 15(1991)1101  
 IBM-II 连续变量表示中的等效哈密顿量 狄尧民等 3人 16(1992)849  
**刁浩** 综合型能级密度公式 陆海涛等 3人 12(1988)396  
**丁慧良** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**丁林煌** 邹-杨几何模型的蒙特卡罗产生器 丁林煌等 5人 12(1988)731

- 对高山乳胶室  $\gamma$  族强度和衰减的讨论 朱清棋等 5 人 14(1990)296  
 关于核作用的碰撞几何 丁林培等 4 人 14(1990)303  
 高能强子相互作用的碎裂区行为 14(1990)399  
 关于超高能宇宙线作用的非弹性度 14(1990)486
- 丁梅松** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677
- 丁亦兵** 双 Higgs 粒子二重态和  $t\bar{t}$  的  $p$  态分裂 丁亦兵等 3 人 14(1990)188  
 关于  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3 人 14(1990)380  
 $S-D$  混合与  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3 人 15(1991)284  
 关于  $\eta_c'$  粒子及其电磁衰变 丁亦兵等 4 人 15(1991)584  
 量子力学偶极求和规则和  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 丁亦兵等 4 人 15(1991)1076
- 董艾平** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12 人 14(1990)1057
- 董宝中** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 董绍静** 在较弱耦合下用 Monte Carlo 方法计算胶球质量的另一种途径 董绍静等 2 人 12(1988) 277  
 正态模糊格点的 Feynman 规则和轴矢流反常 13(1989)226
- 董天荣** 14.7 MeV 中子诱发  $^{232}\text{Th}$  裂变的质量分布 孙彤玉等 4 人 12(1988)221
- 董雷生** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 董宇兵** 夸克-反夸克束缚态的 B-S 方程与介子谱的计算 董宇兵等 2 人 13(1989)1007
- 窦志国**  $A = 39$  和 41 原子核单粒能谱的理论计算 窦志国等 3 人 14(1990)1031
- 杜东生** 统一前子模型研究 万陵德等 3 人 15(1991)510  
 $B^0 - \bar{B}^0$  体系重子衰变的 CP 破坏效应 杜东生等 2 人 16(1992)398
- 杜建国** 关于强子中胶子分布函数的 QCD 预言 吴济民等 5 人 13(1989)494  
 强子中海层子分布函数的 QCD 预言 沈齐兴等 5 人 13(1989)607
- 杜 霞** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 杜志珍** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 段宜武** 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统内部运动的质量效应 段宜武等 3 人 13(1989) 719  
 少体束缚态的低能态和简谐振子混合基矢展开方法 段宜武等 4 人 15(1991)42  
 双  $A$  超核  $^{AA}\text{He}$  的三体结构和粒子关联 15(1991)913

**F**

- 樊治国** 裂变位垒的角动量效应测量 陈克良等 5 人 12(1988)658  
 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7 人 13(1989)733
- 范恩杰** 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10 人 13(1989)1092  
 $96\text{MeV}^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158  
 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
 $46.7\text{MeV/u}^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022
- 范国英** 用 14 MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173  
 $97\text{MeV}^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  样品出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15 人 14(1990)253

- 97 MeV  $^{16}\text{O} + {^{11}\text{V}}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14人 14(1990)451
- 范红梅 兰州在线同位素分离器 ISOLAN 黄业成等 5人 14(1990)70
- 范钦敏 无标样厚靶 PIXE 分析中数值方法的应用 范钦敏等 2人 12(1988)6
- 范 群 BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781  
北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777
- 范 我  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9人 12(1988)229
- 范希沛 轴对称谐振子势下形变核的能态密度 杨显俊等 2人 16(1992)431
- 范晓龄 用高山乳胶室观测大天顶角超高能  $\mu$  子 范晓龄等 3人 15(1991)103  
强子-强子核相互作用的参数化模型 范晓龄等 2人 16(1992)97  
强子-强子核相互作用参数化模型在超高能宇宙线研究中的应用 范晓龄等 2人 16(1992)  
289
- 方 澄 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8人 13(1989)289  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 方海平  $e^+e^-$  淹没成两喷注中的末态强子快度分布和  $B\bar{B}$  关联 方海平等 3人 13(1989)518  
夸克组合律和  $B\bar{B}$  关联 13(1989)886  
 $e^+e^-$  淹没成两喷注中的半单举分布及多重数分布的快度依赖性 赖晓平等 3人 14(1990)24  
随机组合模型中夸克动量分数的随机抽样问题 赖晓平等 3人 15(1991)1069
- 方 荣 400 GeV/c pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7人 13(1989)673
- 方锡岩 格点 Schwinger 模型中  $\langle \bar{\psi}\psi \rangle$  的变分计算 陈启洲等 4人 15(1991)23  
格点 Schwinger 模型“介子”波函数的变分研究 陈启洲等 5人 15(1991)518
- 方祯云 两圈图产生的W玻色子电偶矩 李重生等 3人 16(1992)113
- 费少明 玻色弦的 BKS 核和路径积分 费少明等 2人 13(1989)334
- 冯大春 中子相对论唯象光学势与相对论微观光学势 申庆彪等 3人 15(1991)1033
- 冯恩普 用于飞行时间测量的大面积平行板雪崩探测器 詹文龙等 5人 12(1988)85  
80.9 MeV  $^{16}\text{O} + {^{27}\text{Al}}$  能量耗散和核子交换的关系 殷 旭等 8人 12(1988)521  
核反应总截面参数化计算 冯 军等 5人 13(1989)459  
中能区丰中子核反应总截面与中子过剩自由度的关系研究 王 柄等 5人 13(1989)553  
一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10人 13(1989)1092  
97 MeV  $^{16}\text{O}$  轰击  $^{11}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
97 MeV  $^{16}\text{O} + {^{11}\text{V}}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14人 14(1990)451  
中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8人 14(1990)1121  
96 MeV  $^{16}\text{O} + {^{64}\text{Ni}}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158  
中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8人 15(1991)  
322  
兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442  
46.2 MeV/u  $^{12}\text{C} + {^{64}\text{Ni}}, {^{58}\text{Ni}}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8人 16(1992)364  
50 MeV/u  $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556  
46.7 MeV/u  $^{12}\text{C} + {^{58}\text{Ni}}, {^{113}\text{In}}, {^{197}\text{Au}}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022  
 $\text{BaF}_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8人 16(1992)1030  
冯 军 核反应总截面参数化计算 冯 军等 5人 13(1989)459  
中能区丰中子核反应总截面与中子过剩自由度的关系研究 王 柄等 5人 13(1989)553

- 中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8人 14(1990)1121
- 中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8人 15(1991)  
322
- 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442
- 中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6人 15(1991)1025
- $50\text{MeV}/A^{12}\text{C}$ 轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 核子发射数的数学模拟：扩展 BUU 模型 马余刚等 10人 16(1992)1043
- 冯仁发** 核粘滞性对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164
- Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙皓民等 6人 13(1989)833
- 核裂变中的 Overshooting 现象与中子多重性 孙皓民等 4人 16(1992)571
- 冯笙琴** 早期宇宙相变机制的讨论 冯笙琴等 2人 13(1989)980
- 冯正永** 高能核核碰撞透明性的研究 马维兴等 4人 12(1988)208
- 冯 忠** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 傅德基** 核形变随  $Z, N$  的变化与核子间相互作用的电荷无关性 危春林等 3人 14(1990)456
- 巨偶极共振相互作用玻色子模型的连续变量表示解 戴子高等 4人 15(1991)569
- $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25.1 MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析  
张 杰等 7人 15(1991)836
- IBM 与 BMM 的比较；低激发近似下的连续变量表示 梁世东等 3人 16(1992)256
- IBM-II 连续变量表示中的等效哈密顿量 狄亮民等 3人 16(1992)849
- 傅 民** 14.7 MeV 中子诱发  $^{232}\text{Th}$  裂变的质量分布 孙彤玉等 4人 12(1988)221
- 付洪忱** 李超代数  $B(0,1)$  的非齐次微分实现，Boson-Fermion 实现及其表示 14(1990)126
- 量子群  $GL(3)\mathfrak{q}$  的 Verma 模， $\mathfrak{q}$ -boson 实现和 Cyclic 表示 付洪忱等 2人 16(1992)912
- 付正善** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张 戈等 8人 15(1991)200
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 甘再国**  $Z = 50-71$  核质量与核形状跃变 黄业成等 3人 15(1991)336
- 少参数核质量公式及核质量计算 甘再国等 2人 16(1992)172
- 淦丽萍** 用共有夸克模型解核内  $A$  非介子衰变 淦丽萍等 2人 13(1989)890
- 高成群**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7人 12(1988)829
- $4N$  核弹性碰撞的激发函数 高成群等 4人 13(1989)740
- 高崇寿** 相对论性重离子碰撞中次级碰撞对  $K^+/\pi^+$  比的影响 朱允伦等 3人 15(1991)606
- 高翠山** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 高道国** 用孤粒子袋模型计算强子的静态物理性质 13(1989)20
- 用  $\pi$  云孤粒子袋模型计算强子的静态物理性质 14(1990)596
- 高洪波** 诱导引力理论中的 Baby 宇宙 高怡泓等 2人 13(1989)1071
- 高亏格黎曼面上 Liouville 系统的可积性 I. 经典情形 陈一新等 2人 16(1992)323
- 高怀林** 相对论性  $^{16}\text{O}$  与乳胶碰撞产生的 He 碎片动量分布宽度的分析 高怀林等 3人 16(1992)38
- 高 杰** 热阴极微波电子枪 谢家麟等 5人 14(1990)577
- 高美丽** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 高 琴** 自治半经典方法与有限温度微观光学势 I. 实部 施建青等 3人 14(1990)271
- 自治半经典方法与有限温度微观光学势 II. 虚部 施建青等 3人 14(1990)551
- 高树琦** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769

- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 高嵩** 高温 QCD 的耦合常数和退禁闭相变 高嵩等 2 人 15(1991)117  
非拓扑孤子模型的袋常数与退禁闭相变 高嵩等 3 人 16(1992)723
- 高文绣** 北京谱仪 $\mu$ 管组合模型在线实验 高文绣等 8 人 13(1989)289  
北京谱仪中的 $\mu$ 计数器 朱永生等 9 人 13(1989)586  
北京谱仪 $\mu$ 计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 高孝纯** 关于 Skyrme 模型中一种  $B = 2$  位形的研究 高孝纯等 2 人 12(1988)341  
非线性 $\sigma$ 模型的拓扑项的研究 高孝纯等 4 人 13(1989)526  
力学 Berry 相因子和相应的经典拓扑相角 高孝纯等 4 人 14(1990)704  
 $O(3)$  非线性 $\sigma$ 模型中拓扑项的可移性问题 高孝纯等 4 人 15(1991)591
- 高艳玲** 关于介分子离子( $\alpha p, \mu^-$ )和( $\alpha p, 2\mu^-$ ) 许宗荣等 2 人 12(1988)392
- 高怡泓** 诱导引力理论中的 Baby 宇宙 高怡泓等 2 人 13(1989)1071
- 高永华** 高能 h-A 碰撞“较小”质量  $\mu\bar{\mu}$  对产生过程中的核效应 高永华等 4 人 16(1992)623
- 高原宁** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 葛凌霄** 轻系统耗散碰撞的动力学 沈文庆等 5 人 12(1988)102  
重离子碰撞中的轻粒子发射 吴国华等 2 人 12(1988)541  
重离子碰撞中单粒子自由度的平衡 葛凌霄等 3 人 13(1989)245  
广义激子模型理论中的初值问题 缪容之等 3 人 13(1989)260  
重离子碰撞中发射核子的多重性 张丰收等 3 人 13(1989)278  
非相对论 BUU 方程 葛凌霄等 2 人 13(1989)652  
重离子碰撞碎裂动力学过程中的压缩和热激发效应 葛凌霄等 4 人 14(1990)278  
费米能区重离子碰撞动力学(I) 动力学的能量关系 张丰收等 2 人 14(1990)561  
费米能区重离子碰撞动力学(II) 动力学与碰撞参数的关系 张丰收等 2 人 14(1990)1045  
中能重离子碰撞动力学过程中的介质效应 刘建业等 3 人 15(1991)71  
动量相关平均场的 BUU 计算 张建明等 4 人 15(1991)457  
非相对论 BUU 近似下的横动量分析 张建明等 4 人 15(1991)844  
中高能重离子碰撞中的集体流性质 葛凌霄等 4 人 15(1991)1041  
10—100 MeV/A 能区重离子碰撞反应机制的演化 朱全伶等 3 人 16(1992)658  
重离子碰撞中的激发能问题 张丰收等 2 人 16(1992)666  
核子发射数的数学模拟:扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)1043
- 葛墨林** Heisenberg 自旋模型的有效拓扑作用量与 Berry 相位相关的高级绝热近似方法 孙昌璞等 3 人 16(1992)202  
量子群  $GL(3)\mathfrak{q}$  的 Verma 模, q-boson 实现和 Cyclic 表示 付洪忱等 2 人 16(1992)912
- 葛渝成** 中能重离子碰撞动力学过程中的介质效应 刘建业等 3 人 15(1991)71  
中高能重离子碰撞动力学过程中的核物质密度、碰撞数和熵 刘建业等 2 人 15(1991)556
- 耿庆熹** 远距离双心 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97
- 龚尚庆** 四维杂化弦 龚尚庆等 3 人 13(1989)600
- 宫家文** Casimir 效应的一种严格计算方法 倪光炯等 3 人 15(1991)695

- 顾华** 掺杂  $\text{Na}^+$  的  $\text{KCl}$  色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7人 15(1991)97
- 顾建辉** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 顾金南** 玻色子等效电荷计算 文万信等 2人 16(1992)178
- Gd 同位素核混合对称态 文万信等 2人 16(1992)379
- 原子核混合对称态几个问题的探讨 顾金南等 3人 16(1992)563
- IBM-II 中的有效玻色子数 赵玉民等 2人 16(1992)950
- 顾树棟** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8人 13(1989)289
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 顾松华** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057
- 顾维新** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973
- BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 顾向明** 北京同步辐射装置 (BSRF) 3B1 束线精细调试 崔明启等 7人 16(1992)673
- 顾以藩** 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8人 12(1988)577
- 国产高  $Z$  闪烁晶体的辐照损伤研究 朱国义等 5人 14(1990)8
- $6 \times 6 \text{BGO}$  晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6人 14(1990)200
- 顾英圻** 质子-核弹性散射的相对论微观光学势分析 马中玉等 4人 12(1988)635
- 相对论微观光学势的自治计算 朱萍等 4人 12(1988)799
- 管应震** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 郭宝年** 正态电子偶素衰变率的实验研究 张天保等 4人 16(1992)577
- 郭斌** 兰州在线同位素分离器 ISOLAN 黄业成等 5人 14(1990)70
- 郭光辉** 新丰中子同位素  $^{203}\text{Hg}$  张立等 12人 16(1992)767
- 郭汉英** 关于玻色弦的几何量子化(I) 虞跃等 2人 13(1989)419
- 关于玻色弦的几何量子化(II) 虞跃等 2人 13(1989)503
- Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的运用(I) 王仲华等 3人 15(1991)784
- Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的应用(II) 王仲华等 3人 15(1991)881
- 郭红菲** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9人 13(1989)870
- 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9人 14(1990)490
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 郭华** 粒子空穴在束缚条件下严格考虑泡利效应的态密度 毛铭德等 2人 16(1992)370
- 郭俊盛**  $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9人 15(1991)170
- 郭硕鸿** 2+1 维  $SU(2)$  规范理论的胶球质量 郑维宏等 3人 12(1988)134
- 2+1 维  $SU(3)$  群格点规范的胶球质量 刘金明等 3人 12(1988)420
- 格点规范理论中  $|\Delta S| = 2$  的弱作用矩阵元 陈启洲等 5人 12(1988)459
- 格点规范理论中的  $\Delta I = 1/2$  规则 罗向前等 5人 12(1988)477
- 2+1 维  $SU(2)$  格点胶球质量的变分计算 郑维宏等 2人 13(1989)83
- 2+1 维  $U(1)$  格点胶球质量的变分计算 郑维宏等 2人 13(1989)184
- 2+1 维  $SU(2)$  群胶球质量的 MC 计算 李志兵等 3人 13(1989)316
- 带费米子 2+1 维  $SU(2)$  群格点规范理论中的真空和手征对称性自发破缺 罗向前等 3人 13(1989)328

- 二维和三维空间  $SU(2)$  规范群的 Wilson 圈平均值 李志兵等 3 人 13(1989)512  
 $2+1$  维  $SU(2)$  规范模型的弦张力 李志兵等 3 人 13(1989)670  
 格点 Schwinger 模型的一组准确解 郑 波等 2 人 13(1989)696  
 $SU(3)$  群平均元格内能的累积展开计算 陈启洲等 5 人 13(1989)900  
 一个可解的  $1+1$  维  $U(1)$  规范模型 郑 波等 2 人 14(1990)152  
 $SU(2)$  群六链 Wilson 圈平均值的格点计算 陈启洲等 5 人 14(1990)212  
 一个  $1+1$  维格点  $U(1)$  规范模型的准确求解 郑 波等 2 人 14(1990)282
- 郭学哲** 锌的正电子表面态的测量研究 郭学哲等 3 人 16(1992)961
- 郭应祥**  $^{16}\text{O} + ^{113}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8 人 14(1990)64  
 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635  
 $^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11 人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11 人 16(1992)552  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11 人 16(1992)938
- 郭愚益** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 郭忠言**  $96\text{MeV}^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158  
 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
 中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6 人 15(1991)1025  
 $46.2\text{MeV/u}^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}, ^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8 人 16(1992)364  
 $50\text{MeV/A}^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556  
 一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨率远镜探测器 周建群等 8 人 16(1992)933  
 $46.7\text{MeV/u}^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022  
 $\text{BaF}_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8 人 16(1992)1030
- 过雅南** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12 人 14(1990)1057  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865

**H**

- 哈益明** IBM-II 连续变量表示中的等效哈密顿量 狄尧民等 3 人 16(1992)849  
**韩崇霖** 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173  
**韩其智** IBM4 中的强耦合  $SU(3)$  极限 李光华等 4 人 15(1991)742  
**韩荣典** 锌的正电子表面态的测量研究 郭学哲等 3 人 16(1992)961  
**韩世温** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张 戈等 8 人 15(1991)200  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876  
**韩树荣** 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965  
**韩银录** 与温度有关的核子光学势及平均自由程 韩银录等 3 人 12(1988)257  
**韩 缪** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965  
**韩 勇** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679

- 郝三如** 谱参数保形变换对称性 郝三如等 2人 13(1989)120  
 超主手征场模型中的无穷保形对称性和 Riemann-Hilbert 变换 郝三如等 2人 13(1989)  
 320
- 郝伟** 一种在宇宙线实验中应用取样保持电路的触发方法 郝伟等 4人 13(1989)293  
 BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 和煜东**  $\gamma$  族事例方位角各向异性的解释 和煜东等 3人 13(1989)476  
 对高山乳胶室  $\gamma$  族强度和衰减的讨论 朱清棋等 5人 14(1990)296
- 何宝鹏** 格点规范理论中  $|\Delta S| = 2$  的弱作用矩阵元 陈启洲等 5人 12(1988)459  
 格点规范理论中的  $\Delta I = 1/2$  规则 罗向前等 5人 12(1988)477
- 何长孝** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9人 13(1989)5
- 何福庆**  $^{55}\text{Mn}(\alpha, n)^{58m}\text{Co}$ ,  $^{55}\text{Mn}(\alpha, 2n)^{57}\text{Co}$  和  $^{55}\text{Mn}(\alpha, \alpha'n)$   $^{54}\text{Mn}$  反应的激发函数 龙先灌等 4人  
 14(1990)444  
 $\text{Mo}(d, x)^{95m}\text{Tc}$ ,  $\text{Mo}(d, x)^{96g}\text{Tc}$  和  $\text{Mo}(d, x)^{97m}\text{Tc}$  反应的激发函数 吴胜等 5人 15  
 (1991)827
- 何淦明** 中能  $p-^{12}\text{C}$  散射截面和自旋量的研究 何淦明等 2人 15(1991)623
- 何国柱**  $4\text{N}$  核弹性碰撞的激发函数 高成群等 4人 13(1989)740  
 两 Skyrme 间的集团效应 齐利杰等 2人 16(1992)1006
- 何汉新** 转动核的 EMC 效应 朱伟等 2人 14(1990)762
- 何会林** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9人 13(1989)5
- 何建华**  $^{58, 60, 62, 64}\text{Ni}$  25.1 MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析  
 张杰等 7人 15(1991)836
- 何景棠** 锆酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8人 12(1988)577  
 国产高 Z 闪烁晶体的辐照损伤研究 朱国义等 5人 14(1990)8  
 $6 \times 6\text{BGO}$  晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6人 14(1990)200
- 何炬** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 何可人** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 何瑞** 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8人 13(1989)961  
 在实际磁场中带电粒子径迹的模拟 陈廷杨等 3人 14(1990)673  
 前冲谱仪中粒子轨迹的修正 陈廷杨等 3人 14(1990)865  
 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193  
 宇宙线高能强子强度随高度的变化 陆穗苓等 5人 16(1992)390  
 大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8人 16(1992)886
- 何孟佳** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 何卫宁** 束流发射度形状的句法模式识别分析 14(1990)393  
 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680
- 何永枢** 掺杂  $\text{Na}^+$  的  $\text{KCl}$  色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7人 15(1991)97
- 何元金** 高温超导体  $\text{Y}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  相变的正电子湮没研究 张端明等 4人 13(1989)769

- 何祯民** 核子结构函数的核效应与 p-Fe 碰撞大横动量喷注产生 何祯民等 2 人 12(1988)336  
 核子结构函数的核效应对 p-Al 碰撞大横动量光子直生过程的影响 陈英扬等 3 人 13  
 (1989)796  
 EMC 效应对高能质子与核碰撞的影响 侯云智等 3 人 14(1990)515  
 高能 h-A 碰撞“较小”质量  $\mu\bar{\mu}$  对产生过程中的核效应 高永华等 4 人 16(1992)623
- 何正淑** 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8 人 12(1988)577
- 何祚庥** 核内核子费米运动对  $\pi$  核双电荷交换反应的影响 庆承瑞等 4 人 15(1991)46  
 $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游科等 13 人 15(1991)966
- 贺慧勇** 轻核中的  $U(90)$  动力学对称性 李光华等 2 人 14(1990)164  
 强耦合  $SU(3)$  极限基带波函数的计数 李光华等 2 人 16(1992)278
- 贺泽君** 极端相对论性原子核碰撞产生的热夸克物质的特征轻子谱 陈军锋等 2 人 14(1990)359  
 在极端相对论性原子核碰撞中奇异粒子的演化 江德宝等 2 人 15(1991)450  
 一个膨胀的热夸克物质的双轻子谱的研究 贺泽君等 4 人 15(1991)562  
 粒子数分布对 s 夸克及  $K^-$  介子产生率的影响 周宝森等 2 人 15(1991)1049
- 洪沂** 解除  $\beta$ 、 $\gamma$  带简并的一种方案 王保林等 4 人 12(1988)697
- 侯伯宇** 静轴对称 Einstein-Maxwell 引力场的新对称性 侯伯宇等 2 人 12(1988)196  
 $SU(2)$  WZW 模型的基本问题 侯伯宇等 3 人 14(1990)711  
 么正最小模型的聚合与辫子矩阵的明显表示 侯伯宇等 3 人 14(1990)802  
 仿射 Toda 场作为约束的 WZNW 模型 侯伯宇等 3 人 15(1991)701  
 $XXZ$  模型及其对称代数的结构 马中骐等 3 人 15(1991)812  
 非么正  $SU_k(2)$  Wess-Zumino-Witten 模型的关联函数与交叉矩阵 侯伯宇等 3 人 16(1992)  
 414  
 快度取值超环的可因式化散射矩阵与对称性算子 胡占宁等 2 人 16(1992)978
- 侯伯元**  $XXZ$  模型及其对称代数的结构 马中骐等 3 人 15(1991)812
- 侯德富** 高温高密下 W-S 模型的对称性恢复和等离子体效应 侯德富等 2 人 15(1991)427
- 侯云智** 核子结构函数的核效应与 p-Fe 碰撞大横动量喷注产生 何祯民等 2 人 12(1988)336  
 相对论核模型和 EMC 效应 侯云智等 2 人 13(1989)35  
 核子结构函数的核效应对 p-Al 碰撞大横动量光子直生过程的影响 陈英扬等 3 人 13  
 (1989)796  
 EMC 效应对高能质子与核碰撞的影响 侯云智等 3 人 14(1990)515
- 后晓江** 北京谱仪中心漂移室  $45^\circ$  模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7 人 12(1988)155  
 $1\text{GeV}/c$  广量程磁谱仪 毛振麟等 7 人 15(1991)289  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 胡炳全** 两圈图产生的 W玻色子电偶矩 李重生等 3 人 16(1992)113  
 中子电偶极矩和温伯格算符 李重生等 2 人 16(1992)900
- 胡贵云** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 胡红亮** 顶角算子和弦相互作用的不同图象 胡红亮等 3 人 12(1988)766
- 胡济民** 裂变核鞍点有效转动惯量的计算 陈信义等 2 人 13(1989)380  
 宏观模型的微观修正 胡济民等 3 人 14(1990)945  
 原子核裂变的宏观模型计算 陈信义等 2 人 15(1991)279  
 原子核高自旋态的半经典研究 沈肖雁等 2 人 15(1991)720

- 宏观-微观模型 胡济民等 2人 16(1992)857
- 胡家伟** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 胡加生** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8人 13(1989)289  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 胡力东** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 胡诗可** 在半内含过程中用动力学破缺计算  $\pi$  介子的碎裂函数 吕晓夫等 2人 12(1988)307  
超弦低能模型对称性的破缺 罗玉兵等 2人 14(1990)118  
高亏格 Riemann 面上的世界面孤子与自由能 颜骏等 2人 15(1991)414  
二维量子引力中的一种可解模型 颜骏等 2人 15(1991)598  
10 维紧致 baby 宇宙模型与量子引力中的几率函数 颜骏等 2人 15(1991)890
- 胡嗣柱** 有限温度下的手征口袋模型 黄静宜等 4人 16(1992)494
- 胡涛** 与  $BaF_2$  耦合的低气压多步雪崩室 胡涛等 5人 16(1992)481  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 胡晓庆** 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529  
 $14.7\text{MeV/u}, 19.2\text{MeV/u}$   $^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14(1990)184  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451  
非完全深部非弹性简单模型分析 祝翔等 5人 14(1990)835  
 $\alpha$  粒子在塑料探测器中的能量响应 李松林等 3人 14(1990)927  
 $^{20}\text{Ne}$  ( $14.7, 19.2\text{MeV/u}$ ) +  $^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16(1992)250  
一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8人 16(1992)933  
 $46.7\text{MeV/u}$   $^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022  
 $BaF_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8人 16(1992)1030
- 胡迺雄** 电多极透镜的束流光学 胡迺雄等 2人 15(1991)193
- 胡玉民** 静电减速透镜能量分析器的数值计算 胡玉民等 2人 13(1989)490
- 胡占宁**  $q$  畸变的 KdV 方程 15(1991)765  
量子 Virasoro 代数的中心扩张 15(1991)898  
快度取值超环的可因式化散射矩阵与对称性算子 胡占宁等 2人 16(1992)978
- 胡中琳** ( $p, n$ ) 准弹性散射与 G-P 核密度分布 宁平治等 5人 13(1989)1097
- 花鹏飞** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635
- 华明** 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15人 13(1989)173
- 黄朝晖**  $\pi$  介子在大变形核上散射的高级形变效应 黄朝晖等 2人 13(1989)116  
高能复合粒子散射中的夸克自由度 黄朝晖等 3人 13(1989)535
- 黄德强** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 黄斐增**  $^{89}\text{Y}(n, 2n)$  反应截面研究 黄斐增等 6人 14(1990)366
- 黄海新**  $^{166}\text{Er}$  正宇称低激发带的微观分析 黄海新等 3人 13(1989)370  
变形核转动谱的 Harris 公式和吴-曾公式的比较 黄海新等 3人 13(1989)744

- 黄 红** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 97 等人 16(1992)991
- 黄佳昌** 空间电荷透镜聚焦能力与外电磁场的关系 郁庆长等 3 人 15(1991)13  
小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7 人 15(1991)493  
自持磁约束电子云的数值计算 16(1992)301  
自持磁约束电子云中离子的运动 郁庆长等 2 人 16(1992)308
- 黄静宜** 有限温度下的手征口袋模型 黄静宜等 4 人 16(1992)494
- 黄开平** 电子偶素在气凝胶中的能量损失过程及对湮没率的影响 徐 敏等 4 人 12(1988)447
- 黄懋容** 掺杂  $\text{Na}^+$  的  $\text{KCl}$  色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7 人 15(1991)97
- 黄 敏** 用于 Wiggle 中的矩形钕铁硼永磁体磁矩的实验测定 黄 敏等 4 人 15(1991)776
- 黄荣庆** 宇宙线高能铁核 ( $E \geq 3.64 \text{ GeV}$ ) 作用截面对靶核原子量的依赖 任国孝等 3 人 12(1988)145
- 黄瑞旺** 高能  $h\text{-A}$  碰撞“较小”质量  $\mu\bar{\mu}$  对产生过程中的核效应 高永华等 4 人 16(1992)623
- 黄 涛** Skyrme 模型的一类重子数  $B = 0$ 、Hopf 指标  $H = 1$  的复合孤子 闻家如等 2 人 12(1988)34  
六导数项作为稳定项的重子孤子模型 闻家如等 2 人 12(1988)286  
胶子凝聚对 Goldstein 方程的修正 卞建国等 2 人 16(1992)510
- 黄无量** 中微子质量与宇宙超大尺度结构 15(1991)1135
- 黄五群**  $\phi^4$  模型的蒙特卡罗重整化群研究 李志兵等 4 人 12(1988)23  
三维随机三角点阵伊辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 陈天苍等 3 人 12(1988)573  
二维随机三角点阵上  $SU(2) \times SU(2)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天苍等 4 人 13(1989)188  
二维随机三角点阵上  $SU(3) \times SU(3)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天苍等 3 人 14(1990)700
- 黄小临**  $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556
- 黄秀萍** 判别分析法用于 ALEPH 实验的  $\pi\text{-}\mu$  鉴别 谢一冈等 3 人 14(1990)966
- 黄业成** 兰州在线同位素分离器 ISOLAN 黄业成等 5 人 14(1990)70  
ISOLAN 在线分离器束流光学设计 15(1991)234  
 $Z = 50-71$  核质量与核形状跃变 黄业成等 3 人 15(1991)336  
少参数核质量公式及核质量计算 甘再国等 2 人 16(1992)172
- 黄因智** 北京谱仪在线系统 刘锐军等 13 人 13(1989)680  
北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 黄永章** 热阴极微波电子枪 谢家麟等 5 人 14(1990)577
- 黄 峰** 强 CP 问题的避风港——重夸克 吴丹迪等 2 人 15(1991)473
- 霍安祥** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97  
同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193  
 $\gamma$  族事例方位角各向异性的解释 和煜东等 3 人 13(1989)476  
太阳宇宙线耀斑中的甚高能粒子发射 霍安祥等 3 人 14(1990)862  
用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961  
产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193
- 霍 震** 高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7 人 15(1991)123

- 霍裕昆**  $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8人 16(1992)816  
**霍裕昆** 在轻核区核反应中的强非统计效应 霍裕昆等 4人 13(1989)465  
 原子核与激光的相互作用 (I)——激光引起的同质异能态衰变和  $\gamma$  Laser 霍裕昆等 2人 13(1989)664  
 原子核与激光的相互作用 (II)——激光增强的核共振中子宽度 霍裕昆等 2人 13(1989)856  
 $A = 40-70$  偶中子核素光子穿透系数的关联现象 刘建峰等 3人 14(1990)469  
 辐射俘获反应截面的质量、壳层和奇偶效应 刘建峰等 3人 15(1991)349  
 描述中子辐射俘获截面非统计效应的统一表象 袁竹书等 4人 15(1991)1086  
 核连续态之间的直接辐射俘获跃迁 霍裕昆等 2人 16(1992)82  
 重离子核反应中核子的穿梭加速机制 霍裕昆等 3人 16(1992)285  
 电子跃迁引起的核激发和  $\gamma$  激光器 霍裕昆等 3人 16(1992)736

**J**

- 吉世印** 中重核  $14.5\text{MeV}(n,2n)$ ,  $(n,3n)$  反应截面的系统学计算 姚立山等 4人 12(1988)683  
**贾秋萍** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**姜承烈**  $96\text{MeV}^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158  
 丰质子同位素  $^{113}\text{As}$  的初步观察 徐珊瑚等 9人 16(1992)647  
**姜春华** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9人 13(1989)870  
 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9人 14(1990)490  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**姜国经**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游科等 13人 15(1991)966  
**姜焕清**  $\pi$  核单电荷交换反应中的多核子效应 陈可中等 2人 12(1988)63  
 夸克模型下的赝标介子之间的短程相互作用 刘波等 2人 12(1988)622  
 二级  $\pi$ -核光学位及双电荷交换反应 邹冰松等 2人 12(1988)627  
 $\eta$  粒子在  $\pi$ -A 碰撞中的表面产生 姜焕清等 2人 12(1988)861  
 $\pi$  介子在大变形核上散射的高级形变效应 黄朝晖等 2人 13(1989)116  
 $\pi^+$  在极化  $^{169}\text{Ho}$  上单电荷交换的不对称性 潘玲君等 2人 13(1989)614  
 $\pi$ -核双电荷交换反应短程贡献的夸克模型计算 邹冰松等 2人 13(1989)916  
 $\mu^-$  在原子核上的俘获 姜焕清等 2人 14(1990)532  
 双电荷交换反应传统机制的 DWIA 系统分析 潘玲君等 3人 14(1990)1014  
 核内核子费米运动对  $\pi$  核双电荷交换反应的影响 庆承端等 4人 15(1991)46  
 在阈能附近的  $\pi N \rightarrow \eta N$  反应和  $\eta N$  散射 姜焕清等 2人 15(1991)715  
 $\pi$  核双电荷交换反应 姜焕清等 2人 15(1991)1115  
**姜景和** 镍的  $14\text{MeV}$  中子反应分截面测量 李国政等 2人 14(1990)1023  
**姜文贵** 北京正负电子对撞机 (BEPC) 同步辐射实验室辐射剂量水平的测定 李建平等 9人 16  
 (1992)105

- 姜印琳** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5
- 姜志进** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 江德宝** 在极端相对论性原子核碰撞中奇异粒子的演化 江德宝等 2 人 15(1991)450
- 江栋兴** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537  
 $\phi 76\text{ mm} \times 100\text{ mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7 人 16(1992)297  
 $50\text{ MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{201}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556
- 江力平** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677
- 蒋大真**  $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25.1 MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析 张 杰等 7 人 15(1991)836
- 蒋建华** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679
- 蒋玉桢** 相对论重离子碰撞中多  $\pi$  事件的  $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7 人 14(1990)724  
 方位角关联函数与核媒质态方程 王 山等 7 人 14(1990)907  
 高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7 人 15(1991)123  
 多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7 人 16(1992)801  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍 雷等 8 人 16(1992)816
- 蒋元方** 一强耦合 Toy Model  $\beta$  函数的单圈计算 白志明等 2 人 15(1991)213
- 焦淑卿** CHHE-MRT 方法及其在三体问题中的应用 许定安等 4 人 16(1992)546
- 金炳年** L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992)1  
 $Z^0$  共振峰线形的拟合 金炳年等 2 人 16(1992)197
- 金长浩** 下夸克质量和味混合 12(1988)182
- 金柯** 二维随机三角点阵上  $SU(2) \times SU(2)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天容等 4 人 13(1989)188
- 金清寿** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680
- 金庆华**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7 人 12(1988)829
- 金山** 判别分析法用于 ALEPH 实验的  $\pi-\mu$  鉴别 谢一冈等 3 人 14(1990)966
- 金太浩**  $^{166-167}\text{Yb}$  基带转动惯量随中子数变化的微观机制 赵正姬等 2 人 16(1992)754
- 金星南**  $SU(2)$  格点规范 Monte-Carlo 的非禁闭迹象 萨本豪等 4 人 12(1988)601  
 非常热的余核系统破碎瞬时的体积效应 张 东等 4 人 13(1989)62  
 $SU(2)$  格点规范场热力学 Monte-Carlo 模拟的改进——实现连续物理极限的一种途径 朱 正坤等 4 人 13(1989)339  
 很热余核破碎瞬时的状态方程 张 东等 4 人 13(1989)706
- 金艳** 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777
- 靳根明**  $44\text{ MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745  
 $46\text{ MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8 人 14(1990)1110  
 $^{12}\text{O} + ^{63}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8 人 15(1991)329  
 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张 立等 12 人 16(1992)767  
 轻入射粒子核反应系统的核势研究 吴和宇等 2 人 16(1992)943
- 荆贵茹** 邹-杨几何模型的蒙特卡罗产生器 丁林培等 5 人 12(1988)731  
 对高山乳胶室  $\gamma$  族强度和衰减的讨论 朱清棋等 5 人 14(1990)296
- 经才驷** 邹-杨几何模型的蒙特卡罗产生器 丁林培等 5 人 12(1988)731
- 井思聪** 阿贝尔手征群陪集纯规范场的量子化 井思聪等 2 人 12(1988)773  
 Weyl 编序下玻色弦的量子化 孙 翼等 3 人 13(1989)411  
 线性  $\delta$  模型的手征反常与 Schwinger 项 阮 浩等 2 人 14(1990)882

- BJL** 技术与阿贝尔陪集纯规范场理论手征反常的微扰论研究 井思聪等 2人 14(1990)991  
**井孝功** 多体理论中单粒子基的选择——哈特来-福克位及质量算符位 姚玉洁等 5人 13(1989)  
 1122  
 $A = 39$  和 41 原子核单粒能谱的理论计算 窦志国等 3人 14(1990)1031  
**景毓辉** 小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7人 15(1991)493  
**居 强** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769

**K**

- 柯学亮** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680  
**柯耀煌** EMC 效应对大  $p_T$  实光子产生过程的影响 柯耀煌等 2人 14(1990)620  
**柯 巍** 960 MeV  $^{238}\text{U}$  离子和轻核相互作用的研究 崔浣华等 5人 13(1989)199  
**孔蕃信**  $A$  超核  $^9\text{Be}$ ,  $^{14}\text{He}$  和  $^{10}\text{Be}$  的动力学结构 张超英等 3人 13(1989)907  
 $A \leq 4$  的  $A$  超核动力学结构 孔蕃信等 3人 15(1991)524  
**孔令江** 超核  $^{13}\text{C}$ 、 $^{14}\text{O}$  低激发态的研究 孔令江等 2人 14(1990)435  
 $^{14}\text{He}$  中  $\alpha$  粒子内能的变化对结合能  $B_A$  的重要影响 孔令江等 2人 14(1990)519  
**孔祥徵** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥徵等 7人 15(1991)748  
**孔祥忠**  $^{100}\text{Mo}(n, 2n)^{99}\text{Mo}$ ,  $^{96}\text{Mo}(n, p)^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(n, \alpha)^{89m+g}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6人 15  
 (1991)549  
 $^{50, 48, 46}\text{Ti}$  的  $(n, p)(n, \alpha)$  和  $^{58}\text{Ni}$  的  $(n, 2n)(n, p)$  反应截面的测量 袁俊谦等 4人 16  
 (1992)57  
 产生长寿命核的几个  $(n, 2n)$  反应截面的测量 王永昌等 6人 16(1992)731  
**况浩怀** 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
**况惠荪** 核粘滞性对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164

**L**

- 赖晓平**  $e^+e^-$  淹没成两喷注中的末态强子快度分布和  $B\bar{B}$  关联 方海平等 3人 13(1989)518  
 $e^+e^-$  淹没成两喷注中的半单举分布及多重数分布的快度依赖性 赖晓平等 3人 14(1990)24  
 随机组合模型中夸克动量分数的随机抽样问题 赖晓平等 3人 15(1991)1069  
**赖元芬** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11人 15(1991)1  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**兰李桥** 用 14 MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15人 13(1989)173  
**郎鹏飞** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**雷传衡** 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验室辐射剂量水平的测定 李建平等 9人  
 16(1992)105  
**雷祥国** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 $^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 $^{124}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938

- 李炳安** Skyrme 模型中的 Goldberger-Treiman 关系和核子的强作用半径 12(1988)269  
 一个改进的 Skyrme 模型 沈齐兴等 2 人 12(1988)616  
 在一个改进的 Skyrme 模型中  $\pi N$  散射的相移 沈齐兴等 2 人 13(1989)128
- 李 波** ( $p, n$ ) 准弹性散射与 G-P 核密度分布 宁平治等 5 人 13(1989)1097
- 李成泽** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 李 澄** 多丝正比室阴极感应电荷重心读出定位性能的研究 李 澄等 4 人 12(1988)440
- 李楚良**  $^4\text{Be}$  低激态的单体密度和振动模式 李楚良等 2 人 15(1991)437
- 李春瑛** 用弹性反冲探测方法分析材料中的氢分布 刘世杰等 4 人 13(1989)481
- 李大仕** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 李 芳** 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9 人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 李富斌** 自发对称性破缺与量子电动力学中有效势的积分表示式 16(1992)212  
 $SU(2)$  与  $SU(3)$  自偶 Yang-Mills 自由源场方程的完全可积系统的研究 16(1992)408  
 用超对称量子力学思想构造适用于氢原子及其相关势的产生-湮没算子 16(1992)505  
 Schwarzschild 解与 Booth 能是任意维 Riemann 时空中的解的一个亏格的证明 16(1992)670  
 含碎裂机制的广义凝结方程的几何学表述 16(1992)790
- 李光华** 轻核中的  $U(90)$  动力学对称性 李光华等 2 人 14(1990)164  
 IBM4 中的强耦合  $SU(3)$  极限 李光华等 4 人 15(1991)742  
 强耦合  $SU(3)$  极限基带波函数的计数 李光华等 2 人 16(1992)278
- 李光炬** 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193  
 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961  
 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193
- 李广生** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635
- 李国强** 静态形变及动力学形变对 GR 的影响 13(1989)252  
 扩展 Skyrme 力的自治半经典计算与原子核电模式 Isovector 巨共振性质 李国强等 2 人 13(1989)544  
 扩展 Skyrme 力的自治半经典计算与原子核静态及 Isoscalar 巨共振性质 李国强等 2 人 13(1989)642  
 热核热容量和不可压缩系数的半经典计算 李国强等 2 人 13(1989)930  
 自治半经典方法与有限温度微观光学势 I. 实部 施建青等 3 人 14(1990)271  
 自治半经典方法与有限温度微观光学势 II. 虚部 施建青等 3 人 14(1990)551  
 自治半经典 sum rule 方法研究巨共振的平均性质 李国强等 2 人 14(1990)931
- 李国元** 高温超导体 Y-Ba-Cu-O 相变的正电子湮没研究 张端明等 4 人 13(1989)769
- 李国政** 镍的 14MeV 中子反应分截面测量 李国政等 2 人 14(1990)1023
- 李 环** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 李焕铁** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587  
 正比管的气体放大 13(1989)577
- 李继纲** 小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7 人 15(1991)493
- 李 佳** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张 戈等 8 人 15(1991)200

- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 李家华** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9 人 13(1989)870  
北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9 人 14(1990)490
- 李家荣** 序参量的自治方程与手征对称性恢复的相变 刘保华等 2 人 12(1988)471  
手征相变的平均场分析 刘保华等 2 人 12(1988)848  
200A GeV 到 100A TeV 能区内的高能不等核碰撞机制和流体力学模型计算 沈国金等 3 人 13(1989)205  
超高能重离子碰撞中大横动量光子产生和 QCD 退禁闭相变信号 陈继胜等 2 人 13(1989)689  
有限温度下非拓扑孤子模型的退囚禁相变 王恩科等 2 人 13(1989)1003  
孤子袋模型的真空结构改变与禁闭解除相变 王恩科等 3 人 14(1990)407  
具有动力学破缺的模型在有限温度和密度下的手征相变 王恩科等 2 人 14(1990)980  
高温 QCD 的耦合常数和退禁闭相变 高嵩等 2 人 15(1991)117  
高温高密下 W-S 模型的对称性恢复和等离子体效应 侯德富等 2 人 15(1991)427  
动力学自发破缺的模型在有限温度和密度下的状态方程和相结构 王恩科等 2 人 16(1992)344  
FL 非拓扑孤子模型的孤子星及其高温行为 熊和金等 2 人 16(1992)600  
非拓扑孤子模型的袋常数与退禁闭相变 高嵩等 3 人 16(1992)723
- 李建平** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6 人 12(1988)12  
北京正负电子对撞机 (BEPC) 同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等 9 人 16(1992)105
- 李建唐** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 李 婕** 大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8 人 16(1992)886
- 李 金** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11 人 15(1991)1  
北京正负电子对撞机 (BEPC) 束团长度的测量 李金等 2 人 15(1991)385  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 李金玉** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97  
同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193  
用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8 人 13(1989)961  
用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961  
产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193  
大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8 人 16(1992)886
- 李珏忻** 200MeV 电子直线加速器隧道内辐射场测量 李裕熊等 4 人 15(1991)875
- 李君清** 在重离子碰撞中的质量漂移和统计涨落及壳效应的影响 李君清等 4 人 12(1988)109  
质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6 人 12(1988)701  
低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6 人 12(1988)840  
在复合核  $^{30}P$  中与同位旋有关的能级衰变宽度的计算 李君清等 2 人 13(1989)70
- 李 康**  $SU(2)_L WZW$  模型的基本问题 侯伯宇等 3 人 14(1990)711
- 李葵发** 高能核-核碰撞中靶裂区非几何效应的分析 石亚非等 3 人 14(1990)817
- 李黎力** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11 人 15(1991)1  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769

- 李民**  $96\text{MeV} \, {}^{16}\text{O} + {}^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158
- 李明明** 在  $\sqrt{s} = 10-178\text{GeV}$  的  $e^+e^-$  淹没中粲介子与美介子的产额 陈鄂生等 2人 15(1991)981
- 李铭** 热核区共振的温度相关性 李铭等 2人 15(1991)140
- 李盘林**  ${}^6\text{Li}$  的  $d-\alpha$  集团态间  $E2$  跃迁 RGM 计算分析 李盘林等 3人 12(1988)414  
一个膨胀的热夸克物质的双轻子谱的研究 贺泽君等 4人 15(1991)562  
关于  ${}^{12}\text{C} + {}^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥微等 7人 15(1991)748
- 李佩琴** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973  
BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 李启明** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 李清润**  $114\text{MeV} \, \pi^+, \pi^-$  与  ${}^{16}\text{O}$  原子核间的大角度散射 12(1988)509  
 ${}^3\text{He}$  中  $\alpha$  粒子内能的变化对结合能  $B_A$  的重要影响 孔令江等 2人 14(1990)519  
中能  $p-{}^{12}\text{C}$  散射截面和自旋量的研究 何淦明等 2人 15(1991)623  
质子散射对  ${}^{16}\text{O}$  原子核  $\alpha$  结构的检验 李清润等 2人 16(1992)229  
中间耦合条件下的 Eikonal 近似 杨永栩等 2人 16(1992)534  
两种核  $\alpha$  粒子模型波函数的一个对比 杨永栩等 2人 16(1992)762  
轻核中能质子总截面与朝前振幅 周金礼等 2人 16(1992)822
- 李庆利**  $96\text{MeV} \, {}^{16}\text{O} + {}^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158
- 李群** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577
- 李如柏** 北京谱仪中心漂移室  $45^\circ$  模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7人 12(1988)155  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 李生岗** 联合在束  $\tau$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 ${}^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
用重离子反应研究  ${}^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 ${}^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938
- 李世东** 核粘滞性对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164
- 李世清** CHHE-MRT 方法及其在三体问题中的应用 许定安等 4人 16(1992)546
- 李淑琼** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 李松林**  $80.9\text{MeV} \, {}^{16}\text{O} + {}^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 股旭等 8人 12(1988)521  
一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529  
 $\text{CsI(Tl)}$  闪烁探测器用于粒子鉴别 王高昇等 5人 13(1989)440  
 $14.7\text{MeV/u}, 19.2\text{MeV/u} \, {}^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14(1990)184  
 $97\text{MeV} \, {}^{16}\text{O}$  轰击  ${}^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV} \, {}^{16}\text{O} + {}^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451  
 $\alpha$  粒子在塑料探测器中的能量响应 李松林等 3人 14(1990)927  
 ${}^{20}\text{Ne}(14.7, 19.2\text{MeV/u}) + {}^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16(1992)250

- 李铁輝** 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等9人 16(1992)105
- 李铁忠** 额外的 $Z^0$ 玻色子和质子衰变的困难 12(1988)484  
辨认各种额外 $Z^0$ 玻色子模型的一个方案 15(1991)804  
代与额外 $Z^0$ 玻色子数的关系 16(1992)15
- 李庭晏**  $^{58}\text{Co}(\text{n},\text{p})^{59}\text{Fe}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n},\alpha)^{56}\text{Mn}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n},2\text{n})^{58}\text{Co}$ 反应截面的测量 李庭晏等6人 14(1990)542  
 $^{58}\text{Ni}(\text{n},\text{p})$ ,  $^{60}\text{Ni}(\text{n},\text{p})$ ,  $^{62}\text{Ni}(\text{n},\alpha)$ 和 $^{54}\text{Fe}(\text{n},\text{p})$ 反应截面的测量与评价 李庭晏等6人 16(1992)151
- 李伟生** 对称裂变最优形状探讨 戴光曦等2人 12(1988)669  
 $^{232}\text{Th}$ β衰变端点能量的测定 袁双贵等8人 12(1988)712  
放射性衰变曲线分解的非迭代方法(I)已知一组份衰变常数的三组份衰变曲线的分解 李伟生等3人 14(1990)171  
 $Z=50-71$ 核质量与核形状跃变 黄业成等3人 15(1991)336
- 李蔚** 北京谱仪 丁良慧良等189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上τ质量的实验测量 丁慧良等146人 16(1992)865
- 李卫** 静轴对称 Einstein-Maxwell引力场的新对称性 侯伯宇等2人 12(1988)196  
谱参数保形变换对称性 郝三如等2人 13(1989)120  
超主手征场模型中的无穷保形对称性和Riemann-Hilbert变换 郝三如等2人 13(1989)320
- 李卫东** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上τ质量的实验测量 丁慧良等146人 16(1992)865
- 李卫国** 北京谱仪 丁慧良等189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上τ质量的实验测量 丁慧良等146人 16(1992)865
- 李文新** 14.7MeV中子诱发 $^{232}\text{Th}$ 裂变的质量分布 孙彤玉等4人 12(1988)221  
 $^{232}\text{Th}$ β衰变端点能量的测定 袁双贵等8人 12(1988)712  
 $^{16}\text{O} + ^{115}\text{In}$ 反应中余核的激发函数 孙彤玉等8人 14(1990)64  
放射性衰变曲线分解的非迭代方法(I)已知一组份衰变常数的三组份衰变曲线的分解 李伟生等3人 14(1990)171  
 $44\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$ 离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等8人 14(1990)745  
 $46\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$ 和 $^{93}\text{Nb}$ 相互作用中线性动量转移 李文新等8人 14(1990)1110  
 $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Cu}$ 反应的全熔合与非完全熔合 李文新等8人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$ 和 $^{181}\text{Ta}$ 相互作用中余核的研究 李文新等9人 15(1991)832
- 李文铸** 包含六链方格的 $SU(2)$ 改进作用量的累积展开变分研究 李文铸等2人 12(1988)608  
非线性σ模型的拓扑项的研究 高孝纯等4人 13(1989)526  
 $O(3)$ 非线性σ模型中拓扑项的可移性问题 高孝纯等4人 15(1991)591
- 李先卉** 奇偶波干涉对核子关联的影响 鲍诚光等2人 12(1988)425  
核反应能谱的中段连续谱研究之一:裂解-聚合反应机制的贡献 16(1992)145
- 李先胤**  $A=130$ 附近核谱结构相变的IBM-2描述 赵晓凤等2人 15(1991)240  
IBM4中的强耦合 $SU(3)$ 极限 李光华等4人 15(1991)742  
近满壳偶偶核闯入态及组态混合的微观分析 李先胤等4人 15(1991)928
- 李晓光** L3强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等16人 12(1988)587
- 李小南** 多丝正比室的逃逸门技术 沈长铨等4人 13(1989)385
- 李新洲** 6维纯Kaluza-Klein理论的孤子背景中的费米子场方程 张广元等3人 12(1988)281

- Calabi-丘紧致化下的 inflation 解 徐建军等 3 人 12(1988)852  
 一个八维 Kaluza-Klein 宇宙模型 刘 棋等 3 人 13(1989)985  
 具有  $\Phi^4$  相互作用的非拓扑孤子 倪致祥等 2 人 15(1991)92  
 8 维爱因斯坦-杨-密尔斯理论的量子宇宙 苏 秉等 2 人 15(1991)303  
**李雪松** 高效率的正电子湮没  $2\gamma$  和  $3\gamma$  寿命谱仪 张天保等 4 人 13(1989)1057  
**李训贵**  $^{28}\text{Be}$  超核的三体动力学 15(1991)316  
 $^{28}\text{Be}$  低激态的单体密度和振动模式 李楚良等 2 人 15(1991)437  
 有限反常核 张启仁等 2 人 15(1991)1010  
**李延国** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5  
**李扬国** 反质子与原子核弹性散射的分析 12(1988)501  
 $\pi$  粒子在  $\pi$ -A 碰撞中的表面产生 姜焕清等 2 人 12(1988)861  
 较低能区质子与核弹性散射相对论性的研究 13(1989)148  
 反质子与原子核的非弹性碰撞 13(1989)433  
 反质子与核弹性散射的自旋观察量 13(1989)539  
 反质子与核非弹性碰撞中的自旋效应 16(1992)137  
**李业祥** 钨和钆在 560—1610keV 能区的中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 12(1988)91  
 铷的快中子俘获截面 向正瑜等 6 人 13(1989)938  
 天然核素 Ta 和 In 的快中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 14(1990)340  
 天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6 人 15(1991)66  
**李 仪** 静电减速透镜能量分析器的数值计算 胡玉民等 2 人 13(1989)490  
**李永贵** 用于 Wiggler 中的矩形钕铁硼永磁体磁矩的实验测定 黄 敏等 4 人 15(1991)776  
**李玉山** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
**李裕熊** 200MeV 电子直线加速器隧道内辐射场测量 李裕熊等 4 人 15(1991)875  
**李元杰** R-W 宇宙中的 Dirac 真空解 12(1988)737  
 Lemaitre 度规中 Dirac 方程的径向解 13(1989)701  
 挠率、曲率及强引力模型 13(1989)990  
 强引力下 Dirac 粒子的真空能隙 14(1990)236  
 含曲率二次项的强引力 15(1991)17  
**李云山** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289  
**李云生**  $^{16}\text{O} + {^{63}\text{Cu}}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8 人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{101}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832  
**李蕴才** 2p-1h 多重散射关联对  $^{17}\text{O}$  和  $^{19}\text{O}$  能谱的贡献 吴式枢等 3 人 13(1989)75  
 2h-1p 多重散射关联及自屏蔽效应对  $^{17}\text{O}$  和  $^{19}\text{O}$  能谱的贡献 李蕴才等 3 人 14(1990)646  
**李增海** 任意形状束流相空间交换的样条函数表述 茅乃丰等 2 人 13(1989)445  
**李正信** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**李志兵**  $\phi^4$  模型的蒙特卡罗重整化群研究 李志兵等 4 人 12(1988)23  
 格点规范理论中  $|\Delta S| = 2$  的弱作用矩阵元 陈启洲等 5 人 12(1988)459  
 格点规范理论中的  $\Delta I = 1/2$  规则 罗向前等 5 人 12(1988)477  
 2+1 维  $SU(2)$  群胶球质量的 MC 计算 李志兵等 3 人 13(1989)316  
 二维和三维空间  $SU(2)$  规范群的 Wilson 圈平均值 李志兵等 3 人 13(1989)512  
 2+1 维  $SU(2)$  规范模型的弦张力 李志兵等 3 人 13(1989)670  
 $SU(2)$  群六链 Wilson 圈平均值的格点计算 陈启洲等 5 人 14(1990)212

- ( $\bar{\psi}\psi$ ) 的树图近似 14(1990)859
- 李志刚** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14人 12(1988)289
- 李重生** 两圈图产生的W玻色子电偶矩 李重生等 3人 16(1992)113  
中子电偶极矩和温伯格算符 李重生等 2人 16(1992)900
- 李祝霞** 量子布朗运动和原子核裂变 吴锡真等 3人 14(1990)345  
量子效应和单体摩擦 李祝霞等 5人 14(1990)352  
相对论 Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck 方程 余自强等 5人 16(1992)312  
 $10-100\text{MeV}/A$  能区重离子碰撞反应机制的演化 朱全伶等 3人 16(1992)658
- 李子邦** 核子的部分子统计模型、EMC 效应和核内核子中胶子分布函数 李子邦等 2人 12(1988)55
- 李子平** 广义 Noether 恒等式与守恒荷 12(1988)782
- 李宗伟**  $46\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8人 14(1990)1110  
新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12人 16(1992)767
- 厉光烈** 核内核子能动量分布对 EMC 效应的贡献 厉光烈等 2人 13(1989)42  
 $Q^2$  和  $x$  重新标度和 EMC 效应中的核动量守恒问题 厉光烈等 2人 13(1989)620  
对  $^4\text{He}$  的过紧束缚问题的一个可能的新解释 柳继锋等 3人 13(1989)814  
核子-核子短程关联对  $x > 1$  区域原子核结构函数的影响 曹志军等 3人 13(1989)924  
小  $x$  区核遮蔽效应的研究 钟燧生等 4人 14(1990)156  
形成  $\pi$  介子核束缚态的可能性 柳继锋等 3人 14(1990)1096  
 $\pi-N$  相互作用势和  $\pi$  介子在核物质中的单粒子位阱深度 柳继锋等 4人 15(1991)224  
部分子演化模型与 EMC 效应 杨建军等 5人 15(1991)309  
核遮蔽效应 厉光烈等 3人 15(1991)937
- 梁国宁** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 梁国熙**  $^{12}\text{C} + ^{112}\text{Sn}$  短寿命蒸发余核截面的研究 王素芳等 4人 13(1989)627
- 梁 澜** 一个  $14.6 \text{AGeV}$  氧原子核碎裂为四个氦核事例的观测及其机制解释 翁智群等 3人 14(1990)337
- 梁任又** 200MeV 电子直线加速器隧道内辐射场测量 李裕能等 4人 15(1991)875
- 梁世东** 巨偶极共振相互作用玻色子模型的连续变量表示解 戴子高等 4人 15(1991)569  
IBM 与 BMM 的比较;低激发近似的连续变量表示 梁世东等 3人 16(1992)256
- 梁学才** 长圆柱液体闪烁探测器  $n-\gamma$  甄别 万代蓉等 4人 13(1989)241  
 $14.7\text{MeV}$  中子在 C 和 Be 核上小角弹性散射测量 万代蓉等 4人 15(1991)165  
 $14.2\text{MeV}$  中子在锆上弹性散射的微分截面 万代蓉等 5人 16(1992)161
- 廖华程** 关于偶偶稀土核的形变 张敬业等 3人 12(1988)665
- 廖伯琴** 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和 K 结构 (II) 奇 A 核 林辛未等 5人 12(1988)807  
关于 Coriolis 减弱对  $^{164}\text{Er}_{ss}$  带交叉频率影响的讨论 廖伯琴等 2人 16(1992)266
- 廖继志** 修正表面  $\delta$  相互作用在 PDHF 方法中的应用 13(1989)357  
角动量投影 HF 方法中的电磁跃迁 13(1989)837  
三体势对 O(6) 极限能谱的修正 王黄生等 2人 16(1992)954
- 林纯镇** 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和 K 结构 (I) 偶偶核 林纯镇等 3人 12(1988)689
- 林丰成** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057
- 林建明** 携  $\text{Na}^+$  的 KCl 色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7人 15(1991)97
- 林俊松**  $\phi 76\text{mm} \times 100\text{mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7人 16(1992)297

- 林树子** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8 人 13(1989)289  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 林 薇** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 林辛未** 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和  $K$  结构 (II) 奇  $A$  核 林辛未等 5 人 12(1988)807  
 变形核转动谱的 Harris 公式和吴-曾公式的比较 黄海新等 3 人 13(1989)744  
 EFV 方法的可行性验证 郑仁蓉等 2 人 15(1991)1001  
 回弯的简单公式 孟 杰等 3 人 15(1991)1109  
 关于 Coriolis 减弱对  $^{164}\text{Er}_{\text{ss}}$  带交叉频率影响的讨论 廖伯琴等 2 人 16(1992)266
- 林趾荣** 倾斜多丝正比室的性能研究 王建春等 5 人 15(1991)673
- 林仲金** EMC 效应对大  $p_t$  实光子产生过程的影响 柯耀煌等 2 人 14(1990)620
- 凌寅生** 解除  $\beta$ 、 $\gamma$  带简并的一种方案 王保林等 4 人 12(1988)697  
 裂变 F-P 方程的代数解法 16(1992)743
- 凌有光**  $\eta$ - $^{24}\text{Mg}$  和  $\eta$ - $^{32}\text{S}$  介核的束缚态 凌有光等 2 人 13(1989)1017  
 三集团准共振群方法 (3QRGM) 的进一步研究—— $N + {}^6\text{Li}(d + \alpha)$  弹性散射的 3QRGM 分析 赵 玄等 3 人 14(1990)85
- 刘保华** 序参量的自治方程与手征对称性恢复的相变 刘保华等 2 人 12(1988)471  
 手征相变的平均场分析 刘保华等 2 人 12(1988)848
- 刘备书** 基础表示的定模  $SU(2)$ -Higgs 模型的计算 郑希特等 2 人 14(1990)36  
 有限温度格点  $SU(2)$ -Higgs 系统的解析处理 郑希特等 2 人 14(1990)892
- 刘 波** 高能  $\alpha$ - $\alpha$  碰撞中产生粒子的多重数分布 刘 波等 2 人 12(1988)69  
 夸克模型下的赝标介子之间的短程相互作用 刘 波等 2 人 12(1988)622  
 相对论重离子碰撞中的多重数分布与核的几何 赵维勤等 2 人 13(1989)285  
 相对论重离子碰撞中的负粒子快度分布 刘 波等 2 人 15(1991)220  
 相对论重离子碰撞中横能与多重数的快度分布及次级碰撞效应 刘 波等 2 人 15(1991)543
- 刘朝山**  $Z = 64$  子壳能隙与  $N = 88$ —90 区突然相变的关系 桑建平等 3 人 15(1991)150
- 刘 纯** 康奈尔势模型中的强子矩阵元 刘 纯等 2 人 15(1991)997
- 刘殿奎** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680
- 刘 峰** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577
- 刘福庆** CHHE-MRT 方法及其在三体问题中的应用 许定安等 4 人 16(1992)546
- 刘冠华**  ${}^{96}\text{MeV}^{16}\text{O} + {}^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158  
 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
 $46.2\text{ MeV/u} {}^{12}\text{C} + {}^{64}\text{Ni}, {}^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8 人 16(1992)364  
 $50\text{ MeV/A} {}^{12}\text{C}$  轰击  ${}^{197}\text{Au}$  和  ${}^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556  
 一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8 人 16(1992)933  
 $46.7\text{ MeV/u} {}^{12}\text{C} + {}^{58}\text{Ni}, {}^{113}\text{In}, {}^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022  
 $\text{BaF}_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8 人 16(1992)1030
- 刘国兴**  ${}^{12}\text{C}$  离子引起裂变反应的碎片角分布 刘国兴等 4 人 12(1988)379  
 裂变位垒的角动量效应测量 陈克良等 5 人 12(1988)658  
 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7 人 13(1989)733  
 一种两参数的旋转液滴模型 徐树威等 3 人 14(1990)175

- $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$  和  $^{14}\text{N} + \text{Pb}$  裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6人 14(1990)829
- $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$  反应全熔合激发函数测量 刘国兴等 5人 16(1992)446
- $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453
- $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640
- 刘洪民** 热核破碎中的矩关联和临界现象 刘洪民等 5人 15(1991)1053  
热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6人 15(1991)1131
- 刘洪涛**  $\phi 76\text{mm} \times 100\text{mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7人 16(1992)297  
 $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 刘怀民** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 刘建峰** 在轻核区核反应中的强非统计效应 霍裕昆等 4人 13(1989)465  
铕的快中子俘获截面 向正瑜等 6人 13(1989)938  
 $A = 40-70$  偶中子核素光子穿透系数的关联现象 刘建峰等 3人 14(1990)469  
天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6人 15(1991)66  
辐射俘获反应截面的质量、壳层和奇偶效应 刘建峰等 3人 15(1991)349  
描述中子辐射俘获截面非统计效应的统一表象 袁竹书等 4人 15(1991)1086
- 刘建业** 在重离子碰撞中的质量漂移和统计涨落及壳效应的影响 李君清等 4人 12(1988)109  
质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6人 12(1988)701  
低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6人 12(1988)840  
重离子碰撞中单粒子自由度的平衡 葛凌霄等 3人 13(1989)245  
核结构效应对重离子阻尼碰撞中核子交换过程的影响 刘建业等 3人 13(1989)1032  
重离子碰撞碎裂力学过程中的压缩和热激发效应 葛凌霄等 4人 14(1990)278  
中能重离子碰撞力学过程中的介质效应 刘建业等 3人 15(1991)71  
中高能重离子碰撞力学过程中的核物质密度、碰撞数和熵 刘建业等 2人 15(1991)556  
熵产生、碰撞数和热核的形成过程 刘建业等 2人 16(1992)468  
中高能重离子碰撞过程中集体流的能量和碰撞参数相关性 杨富中等 2人 16(1992)749
- 刘金明**  $2+1$  维  $SU(2)$  规范理论的胶球质量 郑维宏等 3人 12(1988)134  
 $2+1$  维  $SU(3)$  群格点规范的胶球质量 刘金明等 3人 12(1988)420  
 $SU(3)$  群平均元格内能的累积展开计算 陈启洲等 5人 13(1989)900  
格点 Schwinger 模型“介子”波函数的变分研究 陈启洲等 5人 15(1991)518
- 刘丽冰** 分离电离室同步辐射束线位置监测器 崔明启等 4人 12(1988)726  
Wiggler 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8人 14(1990)481  
北京同步辐射装置(BSRF)3B1 束线精细调试 崔明启等 7人 16(1992)673
- 刘连寿** 束缚核子内部的温度 陈伟中等 2人 12(1988)189  
利用最大熵方法研究强子-强子碰撞的高能极限 吴元芳等 2人 13(1989)808  
每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能核-核碰撞的快度分布和多源模型 石亚非等 3人 14(1990)56  
不同快度窗口中带电多重数的奇、偶分布及归一化矩的能量依赖性 吴元芳等 2人 14(1990)145  
高能重离子碰撞中的靶核依赖性与非线性效应 庄鹏飞等 2人 14(1990)240  
孤子簇模型的真空结构改变与禁闭解除相变 王恩科等 3人 14(1990)407  
高能核-核碰撞多重数矩的能量、靶核和快度窗口无关性 庄鹏飞等 2人 14(1990)427

- 高能重离子碰撞的最大能量密度估计和形成夸克物质的时空区域 庄鹏飞等 2人 15(1991)  
535
- 重离子碰撞横能分布的饱和现象与多源模型 张昆实等 2人 15(1991)615
- 自相似随机级联过程中的条件熵和信息量 吴元芳等 2人 15(1991)711
- 高能强子-强子碰撞中间歇程度对矩阶数、多重数和横动量的依赖性 吴元芳等 2人 15  
(1991)822
- 阶乘矩的归一化与间歇指数对平均横动量的依赖性 吴元芳等 2人 16(1992)235
- 高能重离子碰撞中的末态分布与夸克物质信号 程庆华等 3人 16(1992)439
- 高能碰撞多粒子产生的分形结构的 Monte Carlo 研究 喻连枝等 3人 16(1992)633
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)  
991
- 间歇现象与超软过程 吴元芳等 2人 16(1992)1000
- 刘震钢** 核物质中核子能量密度的单圈图重整化手征  $\sigma$  模型 14(1990)822
- 刘满清**  $^{233}\text{Th}$   $\beta$  衰变端点能量的测定 袁双贵等 8人 12(1988)712
- 塑料闪烁体  $\beta$  射线望远镜的能量刻度 徐树威等 2人 14(1990)181
- $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9人 15(1991)170
- 刘慢天**  $^{59}\text{Mn}(\alpha, n)^{58m}\text{Co}$ ,  $^{59}\text{Mn}(\alpha, 2n)^{57}\text{Co}$  和  $^{59}\text{Mn}(\alpha, \alpha'n)^{54}\text{Mn}$  反应的激发函数 龙先灌等 4人  
14(1990)444
- $\text{Mo}(d, x)^{95m}\text{Tc}$ ,  $\text{Mo}(d, x)^{96m}\text{Tc}$  和  $\text{Mo}(d, x)^{97m}\text{Tc}$  反应的激发函数 吴胜等 5人 15(1991)  
827
- 刘念宗** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876
- 北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 刘棋** 一个八维 Kaluza-Klein 宇宙模型 刘棋等 3人 13(1989)985
- 刘琦** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 刘庆军** 多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7人 16(1992)801
- 刘荣光** 北京谱仪中心漂移室 45° 模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7人 12(1988)155
- BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781
- 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 刘世杰** 用卢瑟福背散射方法研究陨石中的超重核块 刘世杰等 4人 13(1989)103
- 用弹性反冲探测方法分析材料中的氢分布 刘世杰等 4人 13(1989)481
- 刘淑珍** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15人 13(1989)173
- 刘曜东** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6人 12(1988)12
- 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等 9人 16  
(1992)105
- 刘巍**  $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10人 14(1990)912
- 刘炜** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9人 13(1989)870
- 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9人 14(1990)490
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 刘慰仁** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹忠等 11人 14(1990)677

- 刘卫民** 高效率的正电子湮没  $2\gamma$  和  $3\gamma$  寿命谱仪 张天保等 4人 13(1989)1057
- 刘文生** Potts 模型相变的解析研究 宋永燊等 5人 16(1992)588
- 刘希明**  $e^+e^-$  湮没过程的重子产生 13(1989)803
- (山东)  $e^+e^-$  湮没中的碎裂机制 14(1990)31  
 $e^+e^-$  湮没中的胶子碎裂 刘希明等 2人 14(1990)1001
- 刘希明** 用卵形体描述裂变动力学的探讨 戴光曦等 2人 13(1989)455
- (兰州) 5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}Si + ^{197}Au$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9人 14(1990)629  
5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}Si + ^{197}Au$  系统的裂变测量(II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布 戴光曦等 9人 14(1990)739  
 $^{28}Si + ^{238}U$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10人 14(1990)912
- 刘宪辉**  $A$  超核  $^9Be, ^6He$  和  $^{10}Be$  的动力学结构 张超英等 3人 13(1989)907  
 $A \leq 4$  的  $A$  超核动力学结构 孔蕃信等 3人 15(1991)524
- 刘昕**  $\phi 76mm \times 100mm$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7人 16(1992)297
- 刘璇** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 刘晔** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 刘亦铭** 相对论重离子碰撞中多  $\pi$  事件的  $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7人 14(1990)724  
方位角关联函数与核媒质态方程 王山等 7人 14(1990)907  
高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7人 15(1991)123  
多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7人 16(1992)801  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8人 16(1992)816
- 刘应壮** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- 刘庸** 相互作用玻色子-费米子模型体系的转动惯量 刘庸等 2人 12(1988)644  
 $^{157,159}Tb$  和  $^{155,157}Gd$  集体能谱研究 刘庸等 2人 13(1989)346  
带高阶项的 IBM 和 IBFM 推转计算 卢兰春等 2人 14(1990)42  
Sn 偶同位素准转动带的微观研究 潘武明等 3人 14(1990)49  
粒子、空穴表示与 Xe 同位素能谱结构的相变 王玉成等 3人 14(1990)247  
近满壳偶偶核闯入态的微观描述 刘庸等 3人 15(1991)52  
 $Z = 64$  子壳能隙与  $N = 88-90$  区突然相变的关系 桑建平等 3人 15(1991)150  
近满壳偶偶核闯入态及组态混合的微观分析 李先胤等 4人 15(1991)928  
高能 hA 碰撞中的核内级联与靶核碎裂 王海桥等 3人 16(1992)359
- 刘玉鑫** 原子核能谱的 Staggering 现象与四极相互作用 刘玉鑫等 3人 15(1991)245
- 刘悦军** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13人 13(1989)680
- 刘占稳** 一种改进型 ECR 离子源的设计计算 许永兴等 3人 15(1991)343
- 刘振安** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 刘振宇** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 刘中和** 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193
- 刘祖华**  $^{16}O + ^{12}C$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}O + ^{28}Si$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
 $^{16}O + ^{238}U$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7人 16(1992)826

- 柳继锋** 对  $^4\text{He}$  的过紧束缚问题的一个可能的新解释 柳继锋等 3 人 13(1989)814  
 超核  $^{13}\text{C}$ 、 $^{17}\text{O}$  低激发态的研究 孔令江等 2 人 14(1990)435  
 形成  $\pi$  介子核束缚态的可能性 柳继锋等 3 人 14(1990)1096  
 $\pi$ -N 相互作用势和  $\pi$  介子在核物质中的单粒子位阱深度 柳继锋等 4 人 15(1991)224
- 龙桂鲁** 质子-中子相互作用玻色子模型的计算程序 NPBOS 的群链检验 龙桂鲁等 2 人 13(1989)  
 849  
 部分  $U(6) \supset SU(3)$  的约化标量因子的代数表达式 13(1989)1111  
 原子核能谱的 Staggering 现象与四极相互作用 刘玉鑫等 3 人 15(1991)245
- 龙期威** 金属中晶界的原子密度分布与其正电子湮没寿命谱特征 谌季强等 4 人 13(1989)879  
 空位、小空位团的三态模型与正电子比捕获率的温度依赖性 谌季强等 3 人 14(1990)97  
 包含逃逸过程的正电子位错捕获模型 熊良锐等 2 人 14(1990)769
- 龙先灌**  $^{55}\text{Mn}(\alpha, n)^{58m, 58}\text{Co}$ ,  $^{55}\text{Mn}(\alpha, 2n)^{57}\text{Co}$  和  $^{55}\text{Mn}(\alpha, \alpha'n)^{54}\text{Mn}$  反应的激发函数 龙先灌等 4 人  
 14(1990)444  
 $\text{Mo}(d, x)^{93m}\text{Tc}$ ,  $\text{Mo}(d, x)^{96s}\text{Tc}$  和  $\text{Mo}(d, x)^{97m}\text{Tc}$  反应的激发函数 吴 胜等 5 人 15(1991)  
 827
- 楼家恕** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 楼森岳** Gross-Neveu 模型在零温和有限温度下的变分分析 楼森岳等 2 人 14(1990)228  
 非拓扑孤子袋模型的退禁闭相变和  $\phi^4$  场的对称性恢复相变 15(1991)797
- 卢涵林**  $^{88}\text{Y}(n, 2n)$  反应截面研究 黄斐增等 6 人 14(1990)366  
 $^{59}\text{Co}(n, p)^{59}\text{Fe}$ ,  $^{59}\text{Co}(n, \alpha)^{56}\text{Mn}$ ,  $^{59}\text{Co}(n, 2n)^{58}\text{Co}$  反应截面的测量 李庭晏等 6 人 14(1990)  
 542  
 $^{58}\text{Ni}(n, p)$ ,  $^{60}\text{Ni}(n, p)$ ,  $^{62}\text{Ni}(n, \alpha)$  和  $^{54}\text{Fe}(n, p)$  反应截面的测量与评价 李庭晏等 6 人  
 16(1992)151
- 卢慧筠** 低能 d 与  $^6\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7 人 13(1989)727
- 卢建新** 弦理论中两种规范间的变换 卢建新等 2 人 13(1989)309
- 卢兰春** 带高阶项的 IBM 和 IBFM 推转计算 卢兰春等 2 人 14(1990)42
- 卢希庭**  $\phi 76\text{mm} \times 100\text{mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7 人 16(1992)297  
 $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556
- 卢兆启** 高能质子-核碰撞中碎块的电荷分布 卢兆启等 4 人 12(1988)75  
 高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6 人 13(1989)142
- 鲁从山** 氚核的微观光学势 鲁从山等 3 人 15(1991)919
- 鲁公儒** 大统一对手征前子模型的限制 鲁公儒等 3 人 13(1989)213  
 一个具有低复合标度满足互补原理的现实模型 鲁公儒等 2 人 14(1990)509  
 Higgs 相临界耦合与互补原理分析 鲁公儒等 2 人 15(1991)29  
 统一前子模型研究 万陵德等 3 人 15(1991)510  
 “MOOSE” 模型中的 ’t Hooft 反常相消条件 肖振军等 3 人 16(1992)208  
 Potts 模型相变的解析研究 宋永燊等 5 人 16(1992)588  
 强 CP 破坏与 TC 轴子 王学雷等 3 人 16(1992)794
- 鲁祖惠** 描述中子辐射俘获截面非统计效应的统一表象 袁竹书等 4 人 15(1991)1086
- 路秀琴**  $96\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158
- 陆昌国** 一种在宇宙线实验中应用取样保持电路的触发方法 郝 伟等 4 人 13(1989)293  
 BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11 人 13(1989)973

- BES** 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 陆海涛** 综合型能级密度公式 陆海涛等 3人 12(1988)396
- 陆德苓** 远距离双心 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
 同心双环形的超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
 用大规模铁乳胶室研究超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
 产生大型 $\gamma$ 族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193  
 宇宙线高能强子强度随高度的变化 陆德苓等 5人 16(1992)390  
 大气宇宙线中的高能 $\gamma$ 线与强子 曹培园等 8人 16(1992)886
- 陆伟达** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11人 15(1991)1  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 陆中道** 具有角动量的激子态密度公式 12(1988)548  
 热核破碎中的矩关联和临界现象 刘洪民等 5人 15(1991)1053  
 热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6人 15(1991)1131
- 陆祖荫** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 吕景发** Kp 和  $\pi p$  反应碎裂区的多重产生和 DPM 模型 陈之江等 2人 12(1988)465
- 吕军光**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双 $\beta$ 衰变的寿命下限 游科等 13人 15(1990)966  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 吕俊**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
 $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7人 16(1992)826
- 吕维纯** 960A MeV  $^{238}\text{U}$  离子和轻核相互作用的研究 崔浣华等 5人 13(1989)199
- 吕晓夫** 在半内含过程中用动力学破缺计算 $\pi$ 介子的碎裂函数 吕晓夫等 2人 12(1988)307
- 吕雨生** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16人 12(1988)587
- 罗来奇** 我国卫星回收核乳胶中一个宇宙线的高多重数事例 蔡勋等 4人 12(1988)150
- 罗棋** 400GeV/c pp 碰撞半单举带电粒子赝快度分布测量 王韶舜等 7人 15(1991)1057  
 400GeV/c pp 碰撞时两粒子赝快度关联 王韶舜等 9人 16(1992)487
- 罗世彬** 12AGeV  $\alpha$ 粒子与乳胶相互作用多重数研究 张东海等 2人 16(1992)340  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)  
 991
- 罗向前** 格点规范理论中  $|\Delta S| = 2$  的弱作用矩阵元 陈启洲等 5人 12(1988)459  
 格点规范理论中的  $\Delta I = 1/2$  规则 罗向前等 5人 12(1988)477  
 带费米子 2+1 维  $SU(2)$  群格点规范理论中的真空和手征对称性自发破缺 罗向前等 3人  
 13(1989)328  
 $SU(2)$  群六链 Wilson 圈平均值的格点计算 陈启洲等 5人 14(1990)212  
 格点 Schwinger 模型中  $\langle \bar{\psi} \psi \rangle$  的变分计算 陈启洲等 4人 15(1991)23  
 格点 Schwinger 模型“介子”波函数的变分研究 陈启洲等 5人 15(1991)518  
 低维规范理论中的费米子真空凝聚 罗向前等 2人 16(1992)685
- 罗亦孝** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15人 13(1989)632

- 联合在束 $\tau$ 装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 $^{129}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938  
**罗玉兵** 超弦低能模型对称性的破缺 罗玉兵等 2人 14(1990)118  
**罗振飞** 相对论二体波动方程及夸克偶素短程作用 罗振飞等 2人 15(1991)953  
 介子超精细质量劈裂的统一描述 罗振飞等 2人 16(1992)118  
 夸克偶素  $L = 1$  态质量劈裂与长程囚禁势的 Lorentz 结构 罗振飞等 2人 16(1992)716  
**罗紫华** 35 MeV 北京质子直线加速器横向束流动力学的计算研究 罗紫华等 2人 12(1988)793  
 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680  
**骆斌**  $A \leq 4$  的  $A$  超核动力学结构 孔蕃信等 3人 15(1991)524

**M**

- 麻文军** 快度近关联与  $e^+e^-$  湍没中的多重数分布 陈之江等 3人 12(1988)742  
**马伯强** 核子间的夸克交换机制及其所能导致的结果 孙 佶等 2人 12(1988)493  
 轻子原子核深部非弹性散射中核结合效应的不同处理之比较 马伯强等 2人 12(1988)786  
 造成 Bjorken 标度无关性幂律型破坏的新机制 马伯强等 2人 14(1990)416  
 EMC 效应与光锥量子场论 马伯强等 2人 14(1990)684  
**马东红** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**马恩成** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 19人 16(1992)865  
**马 峰** 快离子辐照损伤能深度分布理论计算 陈家超等 3人 15(1991)59  
**马基茂** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781  
 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**马家玉**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9人 12(1988)229  
**马 梅** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14人 12(1988)289  
**马维兴** 高能核核碰撞透明性的研究 马维兴等 4人 12(1988)208  
 原子核中存在多夸克集团的实验检验 12(1988)358  
 高能复合粒子散射中的夸克自由度 黄朝晖等 3人 13(1989)535  
**马文超**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103  
**马文淦** LEP/SLC 能区 Bhabha 散射的计算和事例产生 叶竞波等 5人 13(1989)772  
 LEP/L3 亮度测量中的误差讨论 叶竞波等 5人 14(1990)207  
 自猝灭流光雪崩机制 陈继革等 4人 15(1991)669  
 倾斜多丝正比室的性能研究 王建春等 5人 15(1991)673  
**马余刚** 中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8人 15(1991)322  
 $46.7\text{MeV/u}$   $^{12}\text{C} + ^{60}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022

- 核子发射数的数学模拟：扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)1043
- 马中玉** 质子-核弹性散射的相对论微观光学势分析 马中玉等 4 人 12(1988)635  
 相对论微观光学势的自洽计算 朱 萍等 4 人 12(1988)799  
 用相对论 Brueckner-Bethe-Goldstone 方程研究相对论微观光学位 陈宝秋等 2 人 16  
 (1992)123
- 马中骐** 关于径向方程哈密顿量的厄米性问题 马中骐等 2 人 12(1988)42  
 XXZ 模型及其对称代数的结构 马中骐等 3 人 15(1991)812  
 神保方法适用条件的一个猜测 16(1992)352
- 茅广军** 相对论 Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck 方程 余自强等 5 人 16(1992)312
- 茅乃丰** 任意形状束流相空间变换的样条函数表述 茅乃丰等 2 人 13(1989)445
- 毛慧顺** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10 人 13(1989)781  
 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876
- 毛铭德** 粒子空穴在束缚条件下严格考虑泡利效应的态密度 毛铭德等 2 人 16(1992)370
- 毛裕芳** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 毛泽普** 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 束团长度的测量 李 金等 2 人 15(1991)385  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 毛振麟** 一个为中能电子散射用的广量程磁谱仪 12(1988)298  
 $1\text{GeV}/c$  广量程磁谱仪 毛振麟等 7 人 15(1991)289
- 毛志强**  $^{60}\text{Y}(\alpha, p)^{62}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049
- 孟杰** 回弯的简单公式 孟 杰等 3 人 15(1991)1109  
 核转动谱的量子群  $SU_q(2)$  理论分析 孟 杰等 3 人 16(1992)90
- 孟祥承** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 宓詠** 在轻核区核反应中的强非统计效应 霍裕昆等 4 人 13(1989)465
- 苗挺**  $6 \times 6$  BGO 晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6 人 14(1990)200
- 缪碧霞** 相对论重离子碰撞中的横能和零度能的分布 缪碧霞等 2 人 13(1989)470
- 缪容之** 广义激子模型理论中的初值问题 缪容之等 3 人 13(1989)260  
 预平衡发射研究中的记忆粒子模型 13(1989)942  
 记忆粒子模型中包含复杂粒子炮弹与出射粒子的预平衡发射研究 13(1989)1039
- 缪炎刚** 自对偶场规范理论的路径积分光锥量子化 16(1992)596
- 缪元均**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7 人 12(1988)829
- 闵德芬** ( $p, n$ ) 准弹性散射与 G-P 核密度分布 宁平治等 5 人 13(1989)1097
- 牟万统**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9 人 12(1988)229
- 牟运山** 钨和钆在 560—1610 keV 能区的中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 12(1988)91  
 铷的快中子俘获截面 向正瑜等 6 人 13(1989)938  
 天然核素 Ta 和 In 的快中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 14(1990)340  
 天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6 人 15(1991)66

- 木 钧** 远距离双心 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
 同心双环形的超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
 用大规模铁乳胶室研究超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
 产生大型 $\gamma$ 族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193  
 具有重新加速的银河宇宙线核的传播 张 力等 4人 16(1992)392

**N**

- 那淑珍** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14人 12(1988)289  
**倪光炯** Calabi-丘紧致化下的 inflation 解 徐建军等 3人 12(1988)852  
 用路径积分法导出(1+1)维费米场的非阿贝尔玻色化 倪光炯等 3人 13(1989)135  
 Gross-Neveu 模型在零温和有限温度下的变分分析 楼森岳等 2人 14(1990)228  
 Casimir 效应的一种严格计算方法 倪光炯等 3人 15(1991)695  
**倪蕙苓** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9人 13(1989)870  
 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9人 14(1990)490  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**倪致祥** 具有 $\Phi^4$ 相互作用的非拓扑孤子 倪致祥等 2人 15(1991)92  
**聂传辉** 能量大于 10GeV 的宇宙线中超硬正电子的起源 陈凤至等 3人 15(1991)504  
**聂 晶** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**聂振东** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**宁平治** 4N 核弹性碰撞的激发函数 高成群等 4人 13(1989)740  
 ( $p, n$ ) 准弹性散射与 G-P 核密度分布 宁平治等 5人 13(1989)1097  
**牛卫平** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**牛 云** 二维 Heisenberg 反铁磁系统中的正则变换和自旋波 苏 刚等 2人 14(1990)500

**O**

- 区秀兰**  $^{235}\text{Th}$   $\beta$ 衰变端点能量的测定 袁双贵等 8人 12(1988)712  
 对缺中子核( $A < 70$ )质子衰变的预言 徐晓冀等 3人 15(1991)630

**P**

- 潘 峰**  $SO(6) \supset SO(5)$  同位标量因子的计算 曹雨芳等 3人 12(1988)123  
 奇奇核的  $U^{(\beta)}(6) \otimes U^{(\alpha)}(12) \otimes U^{(*)}(4)$  动力学对称性 潘 峰等 3人 12(1988)404  
 一些  $U_N \supset G$  同位标量因子的解析表达式 潘 峰等 2人 14(1990)642  
 正交基下的一些无多重性  $SU_N \supset SO_N$  同位标量因子的解析表达式 14(1990)851  
 $SU_3 \supset U_1 \oplus U_1$  的矢量相干态表示 15(1991)80  
 $SO_3 \supset SU_2 \oplus SU_2 \supset U_1 \oplus U_1$  及  $SO_5 \supset U_1 \oplus U_1$  的矢量相干态表示 15(1991)178  
 中重核区含 G 对费米子动力学对称性模型的研究 潘 峰等 3人 15(1991)647  
**潘玲君**  $\pi^+$  在极化  $^{165}\text{Ho}$  上单电荷交换的不对称性 潘玲君等 2人 13(1989)614  
 双电荷交换反应传统机制的 DWIA 系统分析 潘玲君等 3人 14(1990)1014  
 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769

- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 13 人 16(1992)865
- 潘强岩** 一种两参数的旋转液滴模型 徐树威等 3 人 14(1990)175  
新丰中子核  $^{18}\text{Hf}$  袁双贵等 5 人 16(1992)765
- 潘武明** Sn 偶同位素准转动带的微观研究 潘武明等 3 人 14(1990)49
- 潘兆辉** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680
- 潘桢镛**  $SO(6) \supset SO(5)$  同位标量因子的计算 曹雨芳等 3 人 12(1988)123  
奇奇核的  $U^{(B)}(6) \otimes U^{(p)}(12) \otimes U^{(s)}(4)$  动力学对称性 潘 峰等 3 人 12(1988)404  
中重核区含 G 对费米子动力学对称性模型的研究 潘 峰等 3 人 15(1991)647
- 潘正瑛** 原子核与激光的相互作用 (I)——激光引起的同质异能态衰变和  $\gamma$  Laser 霍裕昆等 2 人  
13(1989)664  
原子核与激光的相互作用 (II)——激光增强的核共振中子宽度 霍裕昆等 2 人 13(1989)  
856  
重离子核反应中核子的穿梭加速机制 霍裕昆等 3 人 16(1992)285
- 庞 瑛** Heisenberg 自旋模型的有效拓扑作用量与 Berry 相位相关的高级绝热近似方法 孙昌璞等  
3 人 16(1992)202
- 裴国玺** C 形块状磁铁涡流场的有限元分析 裴国玺等 4 人 12(1988)80  
北京正负电子对撞机 (BEPC) 正电子源的优化 裴国玺等 4 人 14(1990)110
- 裴元吉** 电子储存环损失阻抗的实验研究 裴元吉等 3 人 12(1988)214
- 彭宏安** 核子的部分子统计模型、EMC 效应和核内核子中胶子分布函数 李子邦等 2 人 12(1988)55  
高能 h-A 碰撞“较小”质量  $\mu\bar{\mu}$  对产生过程中的核效应 高永华等 4 人 16(1992)623  
从么正性和解析性考察量子场论的红外发散 16(1992)891
- 彭剑平** 推转壳模型的 CHFB 方法可靠性的探讨 彭剑平等 3 人 13(1989)362
- 彭秀峰**  $^{59}\text{Mn}(\alpha, n)^{58m}\text{Co}$ ,  $^{59}\text{Mn}(\alpha, 2n)^{57}\text{Co}$  和  $^{59}\text{Mn}(\alpha, \alpha', n)^{54}\text{Mn}$  反应的激发函数 龙先灌等 4  
人 14(1990)444  
 $\text{Mo}(d, x)^{95m}\text{Tc}$ ,  $\text{Mo}(d, x)^{96g}\text{Tc}$  和  $\text{Mo}(d, x)^{97m}\text{Tc}$  反应的激发函数 吴 胜等 5 人 15(1991)  
827

## Q

- 戚大海**  $^{12}\text{C}(15-45\text{MeV}/A) + ^{63}\text{Cu}$  反应碎块质量分布与入射能依赖性的统计描述 戚大海等 2 人  
14(1990)669  
 $44\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745  
 $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{181}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832
- 漆纳丁** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 漆五金** 5.5 到  $21.7\text{MeV}/A$   $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光  
曦等 9 人 14(1990)629  
5.5 到  $21.7\text{MeV}/A$   $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布  
戴光曦等 5 人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- 齐 括** Sn 偶同位素准转动带的微观研究 潘武明等 3 人 14(1990)49  
粒子、空穴表示与  $\text{Xe}$  同位素能谱结构的相变 王玉成等 3 人 14(1990)247

- 近满壳偶偶核间态的微观描述 刘 庸等 3 人 15(1991)52
- 齐利杰 两 Skyrmiion 间的集团效应 齐利杰等 2 人 16(1992)2008
- 祁步嘉 低能 d 与  $^7\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7 人 13(1989)727
- 钱建京 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 钱 路 极端相对论性高能核碰撞的  $\langle p_T \rangle$  分布 15(1991)906
- 钱铁铮 力学 Berry 相因子和相应的经典拓扑相角 高孝纯等 4 人 14(1990)704
- 钱琬燕 我国卫星回收核乳胶中一个宇宙线的高多重数事例 蔡 勄等 4 人 12(1988)150  
核乳胶中  $1.4A \text{ GeV } ^{84}\text{Kr}$  的相互作用自由程和射弹  $\alpha$  碎片多重数分布 蔡 勄等 4 人 12  
(1988)581
- 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人  
13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)  
991
- 钱 兴  $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7 人 16(1992)826
- 钱忠敏 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8 人 12(1988)577  
国产高 Z 闪烁晶体的辐照损伤研究 朱国义等 5 人 14(1990)8
- $6 \times 6$  BGO 晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6 人 14(1990)200
- 乔 山 双晶单色器束线调试的理论计算 乔 山等 2 人 16(1992)582
- 乔卫民 轻系统耗散碰撞的动力学 沈文庆等 5 人 12(1988)102  
质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6 人 12(1988)701  
低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6 人 12(1988)840  
核结构效应对重离子阻尼碰撞中核子交换过程的影响 刘建业等 3 人 13(1989)1032  
一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10 人 13(1989)1092  
兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442
- 秦旦华 双 Higgs 粒子二重态和  $t\bar{t}$  的  $p$  态分裂 丁亦兵等 3 人 14(1990)188  
关于  $\phi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3 人 14(1990)380  
S-D 混合与  $\phi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3 人 15(1991)284  
关于  $\eta_c'$  粒子及其电磁衰变 丁亦兵等 4 人 15(1991)584  
量子力学偶极求和规则和  $\phi(3770)$  的电偶极跃迁 丁亦兵等 4 人 15(1991)1076
- 秦玉明 高能核-核碰撞的灰粒子多重数分布和统计模型 16(1992)928
- 秦 芝  $46\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8 人 14(1990)1110  
新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张 立等 12 人 16(1992)767
- 庆承瑞 核内核子费米运动对  $\pi$  核双电荷交换反应的影响 庆承瑞等 4 人 15(1991)46  
 $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966
- 丘国春 具有排斥心的短程吸引力作用下的三体系统内部运动的质量效应 段宜武等 3 人 13(1989)  
719
- 邱 宏 空间电荷透镜聚焦能力与外电磁场的关系 郁庆长等 3 人 15(1991)13  
小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7 人 15(1991)493
- 邱进发 乳胶室实验中 X 光片的本底与能量定标 13(1989)967
- 邱 荣 非阿贝尔规范场中两种变换式的等价性 13(1989)302  
非阿贝尔规范场场量二次变换为零对群参数的限制 15(1991)111
- 邱锡钧 相对论 Hartree 近似下的 Landau 参量，巨单极和巨四极态 朱超原等 2 人 14(1990)76

- 低温核物质的性质与可能的夸克机制 崔云龙等 2人 14(1990)525  
 夸克模型与  $\Lambda N$  系统 许晓明等 3人 14(1990)625  
 手征破缺模型与饱和核物质的热力学性质 崔云龙等 2人 14(1990)731  
 核力的手征夸克-孤子模型理论 许晓明等 2人 14(1990)810  
 相对论 Thomas-Fermi 近似下的核半径公式 朱超原等 2人 14(1990)1126  
 一个膨胀的热夸克物质的双轻子谱的研究 贺泽君等 4人 15(1991)562  
 相对论二体波动方程及夸克偶素短程作用 罗振飞等 2人 15(1991)953  
 介子超精细质量劈裂的统一描述 罗振飞等 2人 16(1992)118  
 单核子和双核子的手征夸克禁闭孤子模型 许晓明等 2人 16(1992)527  
 手征对称破缺模型中相对论 Hartree 近似下的巨单极和巨四极态 张磬兰等 2人 16(1992)  
 615  
 夸克偶素  $L = 1$  态质量劈裂与长程囚禁势的 Lorentz 结构 罗振飞等 2人 16(1992)716  
**邱雪明** 解除  $\beta$ 、 $\gamma$  带简并的一种方案 王保林等 4人 12(1988)697  
**仇九子** 用  $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})^{58m+\ell}\text{Co}$  和  $^{58}\text{Ni}(\text{n}, 2\text{n})^{57}\text{Ni}$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6人  
 14(1990)569  
**裘志洪** 低能  $p-^4\text{He}$  相移的库仑扭曲效应的修正 裘志洪等 4人 12(1988)386  
 $\eta-^{24}\text{Mg}$  和  $\eta-^{32}\text{S}$  介核的束缚态 凌有光等 2人 13(1989)1017  
**裘忠平** 高能  $e^+e^-$  淹没中多粒子产生的管状袋模型 裘忠平等 2人 12(1988)708  
 同时具有动力学破缺和普通自发破缺的手征  $SU_L(2) \otimes SU_R(2)$   $\sigma$  模型 沈 坤等 2人 13  
 (1989)755  
 动力学破缺和普通自发破缺的手征  $SU(2) \otimes SU(2)$   $\sigma$  模型 (II) 沈 坤等 2人 13(1989)  
 1130  
 QCD 真空凝聚效应对  $R$  比值的非微扰修正 戴宇新等 2人 15(1991)207  
 强耦合 QED 相的非拓扑孤子模型和正、负电子对凝聚 沈 坤等 2人 15(1991)399  
 (2+1) 维手征 Gross-Neveu 模型的 Ward-Takahashi 恒等式和质量谱 沈 坤等 2人  
 16(1992)29  
**曲立湖** 四维杂化弦 龚尚庆等 3人 13(1989)600  
**屈国英** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6人 12(1988)12  
**屈云河** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**阙友昆** 一种在宇宙线实验中应用取样保持电路的触发方法 郝 伟等 4人 13(1989)293  
 BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11 人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11 人 13(1989)1064  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865

**R**

- 任国孝** 宇宙线高能铁核 ( $E \geq 3.6A$  GeV) 作用截面对靶核原子量的依赖 任国孝等 3人 12(1988)  
 145  
 200A GeV 硫核及其重碎片与铜核作用的电荷改变总截面的测量 15(1991)1063  
**任江龙** 高能重离子碰撞中的次级碰撞过程与末态  $K^+/\pi^+$  比例的升高 16(1992)44  
**任敬儒** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97

- 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193  
 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961  
 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193  
 宇宙线高能强子强度随高度的变化 陆穗苓等 5 人 16(1992)390  
 大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8 人 16(1992)886
- 任绍霞** 国产 BaF<sub>2</sub>(La) 晶体闪烁性能的研究 张天保等 7 人 15(1991)481
- 任友来** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677
- 任中洲** 单能级模型中的  $\alpha$  关联 任中洲等 2 人 12(1988)116  
 自旋-同位旋相关对力下的  $\alpha$  结团效应 任中洲等 2 人 14(1990)92  
 中重核基态  $\alpha$  转移率的理论研究 任中洲等 2 人 15(1991)87  
 $^{11}\text{Li}, ^{14}\text{Be}, ^{17}\text{B}$  的一个三体模型 任中洲等 2 人 15(1991)737
- 任忠良**  $^{107}\text{Ag}(\text{n}, 2\text{n})^{106m}\text{Ag}$  反应截面测量 王化民等 5 人 13(1989)353  
 用  $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})^{58m+60}\text{Co}$  和  $^{58}\text{Ni}(\text{n}, 2\text{n})^{57}\text{Ni}$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6 人 14(1990)569  
 $^{63}\text{Cu}(\text{n}, \alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7 人 14(1990)919  
 $^{60}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)923  
 $^{62}\text{Ni}(\text{n}, \alpha)^{59}\text{Fe}$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)1117  
 产生长寿命核的几个 ( $\text{n}, 2\text{n}$ ) 反应截面的测量 王永昌等 6 人 16(1992)731
- 荣 刚** 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 荣亚宁** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 荣钟麟**  $1/N$  展开技术与 sdg IBM 的非  $SU(3)$  内禀态 吴华川等 3 人 15(1991)256  
 稀土区变形核十六极矩与核子间的相互作用 王 振等 3 人 15(1991)465  
 形变核 E4 跃迁中的转动效应 王保林等 3 人 16(1992)165
- 阮 浩** 线性  $\delta$  模型的手征反常与 Schwinger 项 阮 浩等 2 人 14(1990)882  
 BJL 技术与阿贝尔陪集纯规范场理论手征反常的微扰论研究 井思聪等 2 人 14(1990)991
- 阮 明**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13 人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13 人 16(1992)640  
 $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7 人 16(1992)826
- 阮同泽**  $J/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称分析的实验方法 王泰杰等 5 人 14(1990)385
- 阮图南** 阿贝尔手征群陪集纯规范场的量子化 井思聪等 2 人 12(1988)773  
 弦理论中两种规范间的变换 卢建新等 2 人 13(1989)309  
 Weyl 编序下玻色弦的量子化 孙 翼等 3 人 13(1989)411

**S**

- 萨本豪** 高能质子-核碰撞中碎块的电荷分布 卢兆启等 4 人 12(1988)75  
 部分子在核中多次散射的蒙特卡罗模拟 萨本豪等 3 人 12(1988)203  
 $SU(2)$  格点规范 Monte-Carlo 的非禁闭迹象 萨本豪等 4 人 12(1988)601  
 非常热的余核系统破碎瞬时的体积效应 张 东等 4 人 13(1989)62  
 高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6 人 13(1989)142

- SU(2)* 格点规范场热力学 Monte-Carlo 模拟的改进——实现连续物理极限的一种途径 朱正坤等 4 人 13(1989)339
- 很热余核破碎瞬时的状态方程 张东等 4 人 13(1989)706
- 中能重离子反应破碎过程的统计描述 萨本豪等 3 人 13(1989)1117
- 热核破碎中相变现象的质量依赖性 萨本豪等 3 人 14(1990)555
- $^{12}\text{C}(15\text{--}45\text{MeV}/A) + ^{63}\text{Cu}$  反应碎块质量分布与入射能依赖性的统计描述 戚大海等 2 人 14(1990)669
- $44\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745
- $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{101}\text{Tl}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832
- 热核破碎中的矩关联和临界现象 刘洪民等 5 人 15(1991)1053
- 热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6 人 15(1991)1131
- 桑建平** 相互作用玻色子-费米子模型体系的转动惯量 刘庸等 2 人 12(1988)644
- $^{157,159}\text{Tb}$  和  $^{155,157}\text{Gd}$  集体能谱研究 刘庸等 2 人 13(1989)346
- $Z = 64$  子壳能隙与  $N = 88\text{--}90$  区突然相变的关系 桑建平等 3 人 15(1991)150
- $s'$  玻色子与相互作用玻色子模型中的  $S-D$  截断 16(1992)423
- 山冰** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹忠等 11 人 14(1990)677
- 邵贝贝** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6 人 12(1988)12
- 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等 9 人 16(1992)105
- 邵毓莺** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 申桂林** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 申庆彪** 氚核的微观光学势 鲁从山等 3 人 15(1991)919  
中子相对论唯象光学势与相对论微观光学势 申庆彪等 3 人 15(1991)1033
- 申屠雁明** 聚四氟乙烯中正电子湮没寿命谱中等寿命成份湮没过程性质研究 王淑英等 5 人 14(1990)1
- 沈本蔚** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8 人 13(1989)289  
北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 沈长铨** 多丝正比室的逃逸门技术 沈长铨等 4 人 13(1989)385
- 沈翠华** 放射性衰变曲线分解的非迭代方法(1) 已知一组份衰变常数的三组份衰变曲线的分解 李伟生等 3 人 14(1990)171
- 沈定力** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 沈国金**  $200A\text{ GeV}$  到  $100A\text{ TeV}$  能区内的高能不等核碰撞机制和流体力学模型计算 沈国金等 3 人 13(1989)205
- 沈洪清** 小  $z$  区核遮蔽效应的研究 钟肇生等 4 人 14(1990)156  
部分子演化模型与 EMC 效应 杨建军等 5 人 15(1991)309  
核遮蔽效应 厉光烈等 3 人 15(1991)937
- 沈建民**  $Torus$  上一般复结构的 Virasoro 代数 徐开文等 2 人 13(1989)594
- 沈建平** 对  $^3\text{He}$  的过紧束缚问题的一个可能的新解释 柳继锋等 3 人 13(1989)814  
核子-核子短程关联对  $z > 1$  区域原子核结构函数的影响 曹志军等 3 人 13(1989)924  
小  $z$  区核遮蔽效应的研究 钟肇生等 4 人 14(1990)156

- 形成  $\eta$  介子核束缚态的可能性 柳继峰等 3 人 14(1990)1096  
 $\eta$ -N 相互作用势和  $\eta$  介子在核物质中的单粒子位阱深度 柳继峰等 4 人 15(1991)224  
 部分子演化模型与 EMC 效应 杨建军等 5 人 15(1991)309
- 沈 经** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 沈俊峰** 高能  $\alpha$  粒子与原子核的散射 沈俊峰等 2 人 15(1991)730
- 沈 坤** 同时具有动力学破缺和普通自发破缺的手征  $SU(2)_L \otimes SU(2)_R \sigma$  模型 沈 坤等 2 人 13(1989)755  
 动力学破缺和普通自发破缺的手征  $SU(2) \times SU(2) \sigma$  模型(II) 沈 坤等 2 人 13(1989)1130  
 强耦合 QED 相的非拓扑孤子模型和正、负电子对凝聚 沈 坤等 2 人 15(1991)399  
 (2+1) 维手征 Gross-Neveu 模型的 Ward-Takahashi 恒等式和质量谱 沈 坤等 2 人 16(1992)29
- 沈妙和** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 沈培若** 多丝正比室的逃逸门技术 沈长铨等 4 人 13(1989)385
- 沈彭年** 由单胶子交换的正反夸克对产生模型研究  $\rho$ ,  $K^*$  介子的强作用衰变 余友文等 2 人 12(1988)137  
 由正反夸克对产生模型导出的等效二介子交换势 余友文等 2 人 13(1989)530  
 夸克模型中的等效介子交换势与 NN 散射 余友文等 3 人 14(1990)766  
 核子-核子相互作用中由六夸克集团激发引起的关联效应 沈彭年等 3 人 14(1990)900  
 由正反夸克对激发产生的夸克间的等效相互作用势 余友文等 4 人 16(1992)1015
- 沈齐兴** 一个改进的 Skyrme 模型 沈齐兴等 2 人 12(1988)616  
 在一个改进的 Skyrme 模型中  $\pi N$  散射的相移 沈齐兴等 2 人 13(1989)128  
 关于强子中胶子分布函数的 QCD 预言 吴济民等 5 人 13(1989)494  
 强子中海层子分布函数的 QCD 预言 沈齐兴等 5 人 13(1989)607  
 胶子球候选者  $\theta/f_0(1720)$  的 D 波分量和可能的实验检验 郁 宏等 3 人 13(1989)996  
 $\xi(2230)$  的胶子球解释 沈齐兴等 2 人 14(1990)477  
 $J/\psi$  强子衰变过程的角分布螺旋度形式 郁 宏等 2 人 14(1990)504  
 轴矢量介子  $E/f_0(1420)$  的一种可能的解释 沈齐兴等 2 人 14(1990)614  
 $J/\psi$  强子衰变过程的矩分析 郁 宏等 2 人 14(1990)875  
 胶球研究现状 15(1991)358  
 胶子的极化态与  $\xi(2230)$  的胶子球解释 沈齐兴等 2 人 15(1991)477  
 $J/\psi$  强子衰变和  $1^-$  奇特态 郁 宏等 2 人 15(1991)861  
 寻找  $1^-$  奇特态再探 郁 宏等 2 人 16(1992)187  
 $J/\psi$  三级二体强衰变过程的自旋-宇称分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)219  
 双辐射衰变  $J/\psi \rightarrow \gamma\gamma V$  的角分布和推广的矩分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)704  
 $J/\psi$  辐射衰变中  $\theta(1720)$  宽共振峰的矩分析 郁 宏等 5 人 16(1992)807  
 $J/\psi \rightarrow \omega f_0(1270)$  衰变过程极化结构的研究 郁 宏等 2 人 16(1992)861  
 强子衰变过程  $J/\psi \rightarrow V + X$ ,  $X \rightarrow V + V$  的角分布分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)919
- 沈琴婉** 三维随机三角点阵伊辛模型的蒙特卡罗重整化群研究 陈天容等 3 人 12(1988)573
- 沈文庆** 用于飞行时间测量的大面积平行板雪崩探测器 詹文龙等 5 人 12(1988)85  
 轻系统耗散碰撞的动力学 沈文庆等 5 人 12(1988)102  
 $^{238}U$  引起的准裂变反应的模拟计算 沈文庆等 3 人 12(1988)237  
 80.9 MeV  $^{16}O + ^{27}Al$  能量耗散和核子交换的关系 股 旭等 8 人 12(1988)521

- 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529  
 质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6人 12(1988)701  
 重系统全熔合截面和中子蒸发截面的计算 张震等 3人 12(1988)833  
 低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6人 12(1988)840  
 核反应总截面参数化计算 冯军等 5人 13(1989)459  
 中能区丰中子核反应总截面与中子过剩自由度的关系研究 王柄等 5人 13(1989)553  
 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10人 13(1989)1092  
 $^{14.7}\text{MeV/u}, ^{19.2}\text{MeV/u}$   $^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14(1990)184  
 非完全深部非弹的简单模型分析 祝翔等 5人 14(1990)835  
 中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王柄等 8人 14(1990)1121  
 中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯军等 8人 15(1991)322  
 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442  
 中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6人 15(1991)1025  
 $^{20}\text{Ne}$  ( $14.7, 19.2\text{MeV/u}$ ) +  $^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16(1992)250  
 核子发射数的数学模拟: 扩展 BUU 模型 马余刚等 10人 16(1992)1043  
**沈晓峰** 电子储存环损失阻抗的实验研究 裴元吉等 3人 12(1988)214  
**沈肖雁** 原子核高自旋态的半经典研究 沈肖雁等 2人 15(1991)720  
 由正反夸克对激发产生的夸克间的等效相互作用势 余友文等 4人 16(1992)1015  
**沈智奇** 伸态电子偶素湮没辐射能量的测量 张天保等 3人 15(1991)486  
**盛华义** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
**盛俊鹏** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
**盛康龙** 用弹性反冲探测方法分析材料中的氢分布 刘世杰等 4人 13(1989)481  
**施国顺**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7人 13(1989)673  
**施建青** 自治半经典方法与有限温度微观光学势 I. 实部 施建青等 3人 14(1990)271  
 自治半经典方法与有限温度微观光学势 II. 虚部 施建青等 3人 14(1990)551  
**施义晋** 量子效应和单体摩擦 李祝震等 5人 14(1990)352  
**施兆民**  $^{88}\text{Y}(\text{n}, 2\text{n})$  反应截面研究 黄斐增等 6人 14(1990)366  
 $^{59}\text{Co}(\text{n}, \text{p})^{59}\text{Fe}, ^{59}\text{Co}(\text{n}, \alpha)^{56}\text{Mn}, ^{59}\text{Co}(\text{n}, 2\text{n})^{58}\text{Co}$  反应截面的测量 李庭晏等 6人 14(1990)542  
 $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p}), ^{60}\text{Ni}(\text{n}, \text{p}), ^{62}\text{Ni}(\text{n}, \alpha)$  和  $^{54}\text{Fe}(\text{n}, \text{p})$  反应截面的测量与评价 李庭晏等 6人 16(1992)151  
**石才土** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8人 16(1992)679  
**石康杰** 么正最小模型的聚合与辫子矩阵的明显表示 侯伯宇等 3人 14(1990)802  
 非么正  $SU_K(2)$  Wess-Zumino-Witten 模型的关联函数与交叉矩阵 侯伯宇等 3人 16(1992)414  
**石亚非** 高能核-核碰撞的快度分布和多源模型 石亚非等 3人 14(1990)56  
 高能核-核碰撞中靶裂区非几何效应的分析 石亚非等 3人 14(1990)817  
 高能碰撞中不同快度窗口的多重数分布 石亚非等 2人 15(1991)1015

- 史煥章** 北京谱仪中心漂移室  $45^\circ$  模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7人 12(1988)155  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 舒传玉** 小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7人 15(1991)493
- 水永清**  $^{63}\text{Cu}(\text{n}, \alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7人 14(1990)919
- 司国建** 低能 d 与  $^6\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7人 13(1989)727
- 宋宏秋**  $\pi$  介子单电荷交换对无中微子双  $\beta$  衰变的贡献 吴慧芳等 2人 13(1989)714  
 核心极化效应对无中微子双  $\beta$  衰变中右手流的修正 宋宏秋等 2人 13(1989)1083  
 “热核”的统计特性和核物质液气相变 蔡延璜等 3人 14(1990)661  
 具有 Gogny 有效势核物质的相变 郑国桐等 3人 14(1990)1081  
 热核区共振的温度相关性 李 铭等 2人 15(1991)140
- 宋世战**  $97\text{MeV} \ ^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV} \ ^{16}\text{O} + \ ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14人 14(1990)451
- 宋晓非** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781  
 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 宋孝同** 关于强子中胶子分布函数的 QCD 预言 吴济民等 5人 13(1989)494  
 强子中海层子分布函数的 QCD 预言 沈齐兴等 5人 13(1989)607
- 宋永燊** Potts 模型相变的解析研究 宋永燊等 5人 16(1992)588
- 宋忠恒** 电子直线加速器变盘模型束流动力学的三维计算 宋忠恒等 2人 14(1990)16  
 变盘和环状束流空间电荷场的计算 宋忠恒等 2人 15(1991) 7  
 L-带行波电子直线加速器束流动力学计算 张振海等 2人 15(1991)391
- 苏 秉** 8 维爱因斯坦-杨-密尔斯理论的量子宇宙 苏 秉等 2人 15(1991)303
- 苏 刚** 二维 Heisenberg 反铁磁系统中的正则变换和自旋波 苏 刚等 2人 14(1990)500
- 苏君辰** 夸克-反夸克束缚态的 B-S 方程与介子谱的计算 董宇兵等 2人 13(1989)1007
- 苏汝铿** 有限温度下的单  $\pi$  交换势 陈 涛等 2人 12(1988)140  
 有限温度下的单  $\pi$ 、 $\sigma$  交换势 郑国桐等 2人 14(1990)220  
 对称核物质的汽液相变和 SGII 型有效势 郑国桐等 2人 14(1990)325  
 具有 Gogny 有效势核物质的相变 郑国桐等 3人 14(1990)1081  
 顶角修正和有限温度下的单  $\sigma$  交换势 郑国桐等 2人 15(1991)689  
 有限温度下核子-核子间的单  $\gamma$  介子交换势 郑国桐等 2人 16(1992)131  
 有限温度下的手征口袋模型 黄静宜等 4人 16(1992)494
- 苏 实** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
 用高山乳胶室观测大天顶角超高能  $\mu$  子 范晓龄等 3人 15(1991)103  
 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193  
 宇宙线高能强子强度随高度的变化 陆穗苓等 5人 16(1992)390
- 孙昌璞** 量子体系缓变过程的准绝热近似和 Berry 相因子 12(1988)351  
 量子 Berry 相因子的经典模型 13(1989)109  
 非均匀介质中的中微子振荡 13(1989)403

- 运动参照系中的 Berry 相因子及其可观测物理效应 孙昌璞等 2 人 14(1990)136  
 简并量子力学体系演化的高级绝热近似与非阿贝尔诱导规范结构 14(1990)604  
 Berry 相位相关的拓扑作用量及其非绝热效应 14(1990)692  
 关于李代数及其表示的玻色子实现和非齐次微分实现 14(1990)788  
 Heisenberg 自旋模型的有效拓扑作用量与 Berry 相位相关的高级绝热近似方法 孙昌璞等  
 3 人 16(1992)202
- 孙汉城** 用于测量中微子静止质量的静电减速谱仪的研究 阎 辰等 5 人 12(1988)721  
 低能 d 与  ${}^6\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7 人 13(1989)727
- 孙汉生**  ${}^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 孙洪洲** 动力学 U(36/24) 超对称性在轻核的表现 孙洪洲等 4 人 13(1989)282  
 质子-中子相互作用玻色子模型的计算程序 NPBOS 的群链检验 龙桂鲁等 2 人 13(1989)  
 849  
 IBM 和 IBFM 在稀土区的应用 习金华等 2 人 14(1990)258  
 $\alpha$  元分割及其应用 王稼军等 2 人 14(1990)842  
 原子核能谱的 Staggering 现象与四极相互作用 刘玉鑫等 3 人 15(1991)245  
 IBM4 中的强耦合 SU(3) 极限 李光华等 4 人 15(1991)742
- 孙 信** 核子间共有夸克模型 12(1988)429  
 核子间的夸克交换机制及其所能导致的结果 孙 信等 2 人 12(1988)493  
 轻子原子核深部非弹性散射中核结合效应的不同处理之比较 马伯强等 2 人 12(1988)786  
 用共有夸克模型解核内 A 非介子衰变 澄丽萍等 2 人 13(1989)890  
 造成 Bjorken 标度无关性幂律型破坏的新机制 马伯强等 2 人 14(1990)416  
 EMC 效应与光锥量子场论 马伯强等 2 人 14(1990)684
- 孙君芬** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85  
 人 13(1989)865
- 孙儒林**  $44\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745  
 $46\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  和  ${}^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8 人 14(1990)1110  
 ${}^{16}\text{O} + {}^{65}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8 人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  和  ${}^{181}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832
- 孙树旭** 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 孙松岚** 北京正负电子对撞机 (BEPC) 正电子源的优化 裴国玺等 4 人 14(1990)110
- 孙彤玉**  $14.7\text{ MeV}$  中子诱发  ${}^{232}\text{Th}$  裂变的质量分布 孙彤玉等 4 人 12(1988)221  
 ${}^{16}\text{O} + {}^{113}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8 人 14(1990)64  
 $44\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745  
 $46\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  和  ${}^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8 人 14(1990)1110  
 ${}^{16}\text{O} + {}^{65}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8 人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   ${}^{12}\text{C}$  和  ${}^{181}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832
- 孙锡军** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635
- 孙相富** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635  
 ${}^{123}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11 人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  ${}^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11 人 16(1992)552

- 孙秀荣**  $^{124}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11 人 16(1992)938  
**孙秀荣**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9 人 12(1988)229  
 $^{16}\text{O} + ^{113}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8 人 14(1990)64  
 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张 立等 12 人 16(1992)767  
**孙耀德** 胶子有效质量对重夸克势的影响 孙耀德等 2 人 13(1989)429  
**孙 翼** Weyl 编序下玻色弦的量子化 孙 翼等 3 人 13(1989)411  
**孙喆民** Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙喆民等 6 人 13(1989)833  
 布朗运动中的量子及非 Markov 效应 孙喆民等 3 人 14(1990)952  
 相对论 Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck 方程 余自强等 5 人 16(1992)312  
 核裂变中的 Overshooting 现象与中子多重性 孙喆民等 4 人 16(1992)571  
**孙祖训**  $^{89}\text{Y}(\alpha, p)^{92}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049  
**索存川** 二维随机三角点阵上  $SU(2) \times SU(2)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天容等 4 人 13(1989)188  
 二维随机三角点阵上  $SU(3) \times SU(3)$  手征模型  $\beta$  函数的研究 陈天容等 3 人 14(1990)700

## T

- 谭南虹** 质量不对称重离子阻尼碰撞中的电荷(质量)弛豫过程 刘建业等 6 人 12(1988)701  
 低能重离子碰撞过程中的壳效应 刘建业等 6 人 12(1988)840  
 核结构效应对重离子阻尼碰撞中核子交换过程的影响 刘建业等 3 人 13(1989)1032  
**谭 勇** 正电子偶素三光子衰变的光子角分布 杨保忠等 4 人 13(1989)487  
**谭祖国** 格点  $U(1)$ -Higgs 系统的解析研究 王 杰等 3 人 12(1988)329  
**谈锦封** 兰州在线同位素分离器 ISOLAN 黄业成等 5 人 14(1990)70  
**谈益平** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876  
 北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965  
**汤福坤** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**汤月里** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6 人 12(1988)12  
 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等 9 人 16(1992)  
 105  
**唐鄂生** 分离电离室同步辐射束线位置监测器 崔明启等 4 人 12(1988)726  
 Wiggle 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8 人 14(1990)481  
**唐 林** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173  
**唐素秋** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**唐向宏** 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和 K 结构 (II) 奇 A 核 林辛未等 5 人 12(1988)807  
**唐孝威** 一个相对论性氧原子核碎裂事例的观测及其机制解释 唐孝威等 2 人 12(1988)455  
 关于重原子核的自发  $\pi$  介子发射问题 12(1988)584  
**L3** 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587  
 用于测量中微子静止质量的静电减速谱仪的研究 阎 辰等 5 人 12(1988)721  
 用卢瑟福背散射方法研究陨石中的超重核块 刘世杰等 4 人 13(1989)103  
 正电子偶素三光子衰变的光子角分布 杨保忠等 4 人 13(1989)487  
 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865  
 L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992)1  
**田宝瑛** C 形块状磁铁涡流场的有限元分析 裴国玺等 4 人 12(1988)80

- 田卫华**  $^{40}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 田玉莲** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679
- 童国梁** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587  
 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865  
 L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992) 1  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865

**W**

- 万代蓉** 长圆柱液体闪烁探测器  $n-\gamma$  甄别 万代蓉等 4 人 13(1989)241  
 $14.7\text{ MeV}$  中子在 C 和 Be 核上小角弹性散射测量 万代蓉等 4 人 15(1991)165  
 $14.2\text{ MeV}$  中子在锆上弹性散射的微分截面 万代蓉等 5 人 16(1992)161
- 万恒芳** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680
- 万立德** 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8 人 12(1988)577
- 万陵德** 大统一对手征前子模型的限制 鲁公儒等 3 人 13(1989)213  
 一个具有低复合标度满足互补原理的现实模型 鲁公儒等 2 人 14(1990)509  
 $Higgs$  相临界耦合与互补原理分析 鲁公儒等 2 人 15(1991)29  
 统一前子模型研究 万陵德等 3 人 15(1991)510
- 汪克林** 金属中晶界的原子密度分布与其正电子湮没寿命谱特征 谌季强等 4 人 13(1989)879  
 空位、小空位团的三态模型与正电子比捕获率的温度依赖性 谌季强等 3 人 14(1990)97
- 汪荣泰** 用路径积分法导出  $(1+1)$  维费米场的非阿贝尔玻色化 倪光炯等 3 人 13(1989)135
- 汪锡沧**  $^{10}\text{Be}$  超核结构的研究 13(1989)842
- 汪贤文** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 汪新福** 用  $14\text{ MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 汪涌** 关于 Skyrme 模型中一种  $B=2$  位形的研究 高孝纯等 2 人 12(1988)341  
 非线性  $\sigma$  模型的拓扑项的研究 高孝纯等 4 人 13(1989)526
- 汪兆民** 多丝正比室阴极感应电荷重心读出定位性能的研究 李 澄等 4 人 12(1988)440  
 与  $\text{BaF}_2$  耦合的低气压多步雪崩室 胡 涛等 5 人 16(1992)481
- 汪中吉** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李 金等 11 人 15(1991)1  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王保林** 解除  $\beta$ 、 $\gamma$  带简并的一种方案 王保林等 4 人 12(1988)697  
 形变核 E4 跃迁中的转动效应 王保林等 3 人 16(1992)165  
 振动-转动相变的解析描述 16(1992)475
- 王柄** 核反应总截面参数化计算 冯 军等 5 人 13(1989)459  
 中能区丰中子核反应总截面与中子过剩自由度的关系研究 王 柄等 5 人 13(1989)553  
 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10 人 13(1989)1092  
 非完全深部非弹的简单模型分析 祝 翔等 5 人 14(1990)835  
 中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8 人 14(1990)1121  
 中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8 人 15(1991)  
 322 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442

- 50 MeV/ $A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556
- 核子发射数的数学模拟:扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)2011
- 王承瑞** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97
- 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193
- 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8 人 13(1989)961
- 用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15 人 14(1990)961
- 产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14 人 16(1992)193
- 宇宙线高能强子强度随高度的变化 陆惠苓等 5 人 16(1992)390
- 大气宇宙线中的高能  $\gamma$  线与强子 曹培园等 8 人 16(1992)886
- 王春喜** Wiggler 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8 人 14(1990)481
- 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679
- 王德安** 高能复合粒子散射中的夸克自由度 黄朝晖等 3 人 13(1989)535
- 王德武** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289
- 王恩科** 200A GeV 到 100A TeV 能区内的高能不等核碰撞机制和流体力学模型计算 沈国金等 3 人 13(1989)205
- 有限温度下非拓扑孤子模型的退囚禁相变 王恩科等 2 人 13(1989)1003
- 孤子袋模型的真空结构改变与禁闭解除相变 王恩科等 3 人 14(1990)407
- 具有动力学破缺的模型在有限温度和密度下的手征相变 王恩科等 2 人 14(1990)980
- 动力学自发破缺的模型在有限温度和密度下的状态方程和相结构 王恩科等 2 人 16(1992)344
- 非拓扑孤子模型的袋常数与退禁闭相变 高嵩等 3 人 16(1992)723
- 王芳** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9 人 13(1989)870
- 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9 人 14(1990)490
- 王锋** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王高昇** 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7 人 12(1988)529
- CsI(Tl) 闪烁探测器用于粒子鉴别 王高昇等 5 人 13(1989)440
- 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10 人 13(1989)1092
- 97 MeV  $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15 人 14(1990)253
- 97 MeV  $^{16}\text{O}$  +  $^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14 人 14(1990)451
- 王功利** 1GeV/c 广量程磁谱仪 毛振麟等 7 人 15(1991)289
- 王广君** 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8 人 13(1989)961
- 对高山乳胶室  $\gamma$  族强度和衰减的讨论 朱清祺等 5 人 14(1990)296
- 王广英** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王国良** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876
- 王海东** 聚四氟乙烯中正电子湮没寿命谱中等寿命成份湮没过程性质研究 王淑英等 5 人 14(1990)1
- 国产 BaF<sub>2</sub>(La) 晶体闪烁性能的研究 张天保等 7 人 15(1991)481
- 介稳电子偶素湮没辐射能量的测量 张天保等 3 人 15(1991)486
- 正态电子偶素衰变率的实验研究 张天保等 4 人 16(1992)577
- 王海桥** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能  $hA$  碰撞的灰粒子与核内  $hN$  碰撞次数的关联 王海桥等 2 人 14(1990)333
- 高能  $hA$  碰撞中的核内级联与靶核碎裂 王海桥等 3 人 16(1992)359

- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- 王海志** 强 CP 破坏与 TC 轴子 王学雷等 3 人 16(1992)794
- 王化民**  $^{107}\text{Ag}(n, 2n)^{106m}\text{Ag}$  反应截面测量 王化民等 5 人 13(1989)353  
用  $^{58}\text{Ni}(n, p)^{58m+58}\text{Co}$  和  $^{58}\text{Ni}(n, 2n)^{57}\text{Ni}$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6 人 14(1990)569  
 $^{63}\text{Cu}(n, \alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7 人 14(1990)919  
产生长寿命核的几个  $(n, 2n)$  反应截面的测量 王永昌等 6 人 16(1992)731
- 王黄生** 三体势对  $O(6)$  极限能谱的修正 王黄生等 2 人 16(1992)954
- 王积成** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635  
 $^{129}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11 人 16(1992)62  
用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11 人 16(1992)552  
新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12 人 16(1992)767  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11 人 16(1992)938
- 王稼军**  $\alpha$  元分割及其应用 王稼军等 2 人 14(1990)842
- 王建安** 高温超导体 Y-Ba-Cu-O 相变的正电子湮没研究 张端明等 4 人 13(1989)769
- 王建春** 倾斜多丝正比室的性能研究 王建春等 5 人 15(1991)673
- 王建光** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王建伟** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5
- 王杰** 格点  $U(1)$ -Higgs 系统的解析研究 王杰等 3 人 12(1988)329
- 王经**  $^{100}\text{Mo}(n, 2n)^{99}\text{Mo}, ^{96}\text{Mo}(n, p)^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(n, \alpha)^{89m+89}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6 人 15(1991)549
- 王俊英** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王力列** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹忠等 11 人 14(1990)677
- 王临洲** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11 人 15(1991)1  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 王灵淑** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 王曼** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11 人 15(1991)1  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 王孟奇** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 王培玮** 北京同步辐射装置(BSRF)3B1 束线精细调试 崔明启等 7 人 16(1992)673
- 王珮**  $SU(2)_cWZW$  模型的基本问题 侯伯宇等 3 人 14(1990)711
- 王佩良** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文绣等 8 人 13(1989)289  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 王平**  $e^+e^-$  反应中共振截面的辐射修正 陈凤至等 4 人 14(1990)585  
能量大于  $10\text{GeV}$  的宇宙线中超硬正电子的起源 陈凤至等 3 人 15(1991)504  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 王琪** 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173

- 王琦**  $80.9\text{MeV}^{16}\text{O} + {}^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 殷旭等 8人 12(1988)521  
 $\text{CsI(Tl)}$  闪烁探测器用于粒子鉴别 王高昇等 5人 13(1989)440  
 $97\text{MeV}^{16}\text{O}$  轰击  ${}^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}^{16}\text{O} + {}^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451
- 王山** 相对论重离子碰撞中多  $\pi$  事件的  $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7人 14(1990)724  
方位角关联函数与核媒质态方程 王山等 4人 14(1990)907  
高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7人 15(1991)123  
多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7人 16(1992)801  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8人 16(1992)816
- 王韶舜**  $400\text{GeV}/c$   $\text{pp}$  碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7人 13(1989)673  
 $400\text{GeV}/c$   $\text{pp}$  碰撞半单举带电粒子赝快度分布测量 王韶舜等 7人 15(1991)1057  
 $400\text{GeV}/c$   $\text{pp}$  碰撞时两粒子赝快度关联 王韶舜等 9人 16(1992)487
- 王少敏** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 王士智** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
用大规模铁乳胶室研究超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
产生大型  $\gamma$  族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193
- 王世明** 钨和钆在  $560-1610\text{keV}$  能区的中子俘获截面测量 向正瑜等 5人 12(1988)91  
铕的快中子俘获截面 向正瑜等 6人 13(1989)938  
天然核素 Ta 和 In 的快中子俘获截面测量 向正瑜等 5人 14(1990)340  
天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6人 15(1991)66
- 王淑琴** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 王淑英** 聚四氟乙烯中正电子湮没寿命谱中等寿命成份湮没过程性质研究 王淑英等 5人 14(1990)1
- 王书鸿**  $35\text{MeV}$  北京质子直线加速器横向束流动力学的计算研究 罗紫华等 2人 12(1988)793  
北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680
- 王书暖**  ${}^{55}\text{Cr}(d,2n){}^{55}\text{Mn}^{g,m}$  反应理论分析 王书暖等 2人 14(1990)940
- 王顺金** Elliott  $SU(3)$  模型连续变量表示的求解问题 曹建民等 2人 12(1988)557  
以巨共振为门口态的多步过程复合核反应 曹文强等 4人 12(1988)814  
重离子碰撞中单粒子自由度的平衡 葛凌霄等 3人 13(1989)245  
用近似处理下的扩充激子模型分析巨偶极共振光核反应截面 曹文强等 2人 13(1989)560  
存在库仑屏蔽时的 D-D 聚变截面 15(1991)761  
多体关联 Green 函数动力学 I. 多体关联 Green 函数的运动方程 左维等 2人 16(1992)840  
多体关联 Green 函数动力学 II. 等时极限 左维等 2人 16(1992)1050
- 王顺喜**  $\text{YBa}_{2-x}\text{Sr}_x\text{Cu}_3\text{O}_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6人 15(1991)961
- 王素芳**  ${}^{12}\text{C} + {}^{159}\text{Tb}$ ,  ${}^{12}\text{C} + {}^{165}\text{Ho}$  熔合截面的测量 王素芳等 3人 12(1988)372  
 ${}^{12}\text{C}$  离子引起裂变反应的碎片角分布 刘国兴等 4人 12(1988)379  
裂变位垒的角动量效应测量 陈克良等 5人 12(1988)658  
 ${}^{12}\text{C} + {}^{112}\text{Sn}$  短寿命蒸发余核截面的研究 王素芳等 4人 13(1989)627  
重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7人 13(1989)733  
 ${}^{16}\text{O} + {}^{115}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8人 14(1990)64  
 ${}^{12}\text{C} + {}^{209}\text{Bi}$  和  ${}^{14}\text{N} + \text{Pb}$  裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6人 14(1990)934

829

- $^{16}\text{O} + ^{63}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8人 15(1991)329
- $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453
- $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640
- 王泰峰**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7人 12(1988)829
- 王泰杰**  $\text{J}/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称分析的实验方法 王泰杰等 5人 14(1990)385  
北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 王同庆** 兰州在线同位素分离器 ISOLAN 黄业成等 5人 14(1990)70
- 王晓虹** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15人 13(1989)173
- 王灌滩** 利用子体系的变换系数计算四体系统的超球谐变换系数 鲍诚光等 2人 12(1988)568  
动力学  $U(36/24)$  超对称性在轻核的表现 孙洪洲等 4人 13(1989)282  
在阈能附近的  $\pi\text{N} \rightarrow \eta\text{N}$  反应和  $\eta\text{N}$  散射 姜焕清等 2人 15(1991)715
- 王晓敏** 电子直线加速器变盘模型束流动力学的三维计算 宋忠恒等 2人 14(1990)16  
变盘和环状束流空间电荷场的计算 宋忠恒等 2人 15(1991)7
- 王晓明** 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529  
 $\text{CsI}(\text{Tl})$  闪烁探测器用于粒子鉴别 王高昇等 5人 13(1989)440  
 $97\text{MeV}^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451
- 王晓秋** 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10人 13(1989)1092  
兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442
- 王旭** 胶子球候选者  $\theta/f_1(1720)$  的  $D$  波分量和可能的实验检验 郁宏等 3人 13(1989)996
- 王学雷** 强 CP 破坏与 TC 轴子 王学雷等 3人 16(1992)794
- 王学智**  $^{107}\text{Ag}(n,2n)^{106m}\text{Ag}$  反应截面测量 王化民等 5人 13(1989)353  
 $^{100}\text{Mo}(n,2n)^{99}\text{Mo}, ^{96}\text{Mo}(n,p)^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(n,\alpha)^{89m+g}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6人 15(1991)549
- 王亚东** 国产  $\text{BaF}_2(\text{La})$  晶体闪烁性能的研究 张天保等 7人 15(1991)481
- 王炎森** 低能  $p - ^4\text{He}$  相移的库仑扭曲效应的修正 裴志洪等 4人 12(1988)386
- 王耀辉** 北京谱仪中心漂移室 45° 模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7人 12(1988)155  
BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781  
北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777
- 王一立** 相对论核模型和 EMC 效应 侯云智等 2人 13(1989)35  
EMC 效应对高能质子与核碰撞的影响 侯云智等 3人 14(1990)515
- 王贻芳** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- 王毅** 用高山乳胶室观测大天顶角超高能  $\mu$  子 范晓龄等 3人 15(1991)103
- 王英才** 高能  $\alpha - \alpha$  碰撞中产生粒子的多重数分布 刘波等 2人 12(1988)69
- 王永昌**  $^{107}\text{Ag}(n,2n)^{106m}\text{Ag}$  反应截面测量 王化民等 5人 13(1989)353  
用  $^{58}\text{Ni}(n,p)^{58m+g}\text{Co}$  和  $^{58}\text{Ni}(n,2n)^{59}\text{Ni}$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6人 14(1990)569  
 $^{63}\text{Cu}(n,\alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7人 14(1990)919  
 $^{60}\text{Ni}(n,p)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 5人 14(1990)923

- $^{62}\text{Ni}(\text{n},\alpha)^{59}\text{Fe}$  反应截面测量 王永昌等 5人 14(1990)1117
- $^{100}\text{Mo}(\text{n},2\text{n})^{99}\text{Mo}$ ,  $^{96}\text{Mo}(\text{n},\text{p})^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(\text{n},\alpha)^{89m+89g}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6人 15(1991)549
- $^{50,48,46}\text{Ti}$  的  $(\text{n},\text{p})(\text{n},\alpha)$  和  $^{58}\text{Ni}$  的  $(\text{n},2\text{n})(\text{n},\text{p})$  反应截面的测量 袁俊谦等 4人 16(1992)57
- 产生长寿命核的几个  $(\text{n},2\text{n})$  反应截面的测量 王永昌等 6人 16(1992)731
- 王永江 双圈有限超对称  $SU(5)$  模型构造 12(1988)19
- 王友智 热阴极微波电子枪 谢家麟等 5人 14(1990)577
- 王玉成 粒子、空穴表示与  $\text{Xe}$  同位素能谱结构的相变 王玉成等 3人 14(1990)247  
近满壳偶偶核闯入态及组态混合的微观分析 李先胤等 4人 15(1991)928
- 王远大  $^{89}\text{Y}(\alpha,\text{p})^{92}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9人 13(1989)1049
- 王允信 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193
- 王运永 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 王蕴玉 掺杂  $\text{Na}^+$  的  $\text{KCl}$  色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7人 15(1991)97
- 王振 稀土区变形偶-偶核  $E_4$  特性的微观研究 王 振等 2人 14(1990)654  
 $1/N$  展开技术与  $\text{sdg IBM}$  的非  $SU(3)$  内禀态 吴华川等 3人 15(1991)256  
稀土区变形核十六极矩与核子间的相互作用 王 振等 3人 15(1991)465
- 王正大 重离子反应出射碎片之间激发能分配的研究 14(1990)1051
- 王正清 早期宇宙相变机制的讨论 冯笙翠等 2人 13(1989)980  
高能核-核碰撞中靶裂区非几何效应的分析 石亚非等 3人 14(1990)817  
高能碰撞中不同快度窗口的多重数分布 石亚非等 2人 15(1991)1015
- 王中和 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 王仲华 Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的运用(I) 王仲华等 3人 15(1991)784  
Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的应用 (II) 王仲华等 3人 15(1991)881
- 王仲奇 量子效应和单体摩擦 李祝霞等 5人 14(1990)352  
热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6人 15(1991)1131
- 王子华  $1\text{GeV}/c$  广量程磁谱仪 毛振麟等 7人 15(1991)289
- 危春林 核形变随  $Z, N$  的变化与核子间相互作用的电荷无关性 危春林等 3人 14(1990)456
- 蔚 超 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8人 13(1989)961
- 魏宝文 一种改进型 ECR 离子源的设计计算 许永兴等 3人 15(1991)343
- 魏诚林 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 魏志勇  $46.7\text{MeV/u}$   $^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}$ 、 $^{113}\text{In}$ 、 $^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1002
- 魏庄子 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 温深林 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15人 13(1989)173
- 温书贤 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 $^{122}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938
- 文万信 玻色子等效电荷计算 文万信等 2人 16(1992)178

- Gd 同位素核混合对称态 文万信等 2人 16(1992)379  
 原子核混合对称态几个问题的探讨 顾金南等 3人 16(1992)563
- 闻家如** Skyrme 模型的一类重子数  $B = 0$ 、 Hopf 指标  $H = 1$  的复合孤粒子 闻家如等 2人 12(1988)34  
 六导数项作为稳定项的重子孤粒子模型 闻家如等 2人 12(1988)286
- 翁惠民** 锆的正电子表面态的测量研究 郭学哲等 3人 16(1992)961
- 翁培焜** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 $^{129}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938
- 翁智群** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 一个 14.6A GeV 氧原子核碎裂为四个氦核事例的观测及其机制解释 翁智群等 3人 14(1990)337  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- 邬恩九** 96MeV  $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158
- 吴崇试** 原子核对关联相变 吴崇试等 2人 12(1988)95  
 推转壳模型哈密顿量的粒子数守恒处理 程檀生等 3人 12(1988)534  
 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和 K 结构 (I) 偶偶核 林纯镇等 3人 12(1988)689  
 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和 K 结构 (II) 奇 A 核 林辛未等 5人 12(1988)807  
 推转壳模型的 CHFB 方法可靠性的探讨 彭剑平等 3人 13(1989)362  
 $^{168}\text{Er}$  正宇称低激发带的微观分析 黄海新等 3人 13(1989)370  
 核转动谱的量子群  $SU_q(2)$  理论分析 孟 杰等 3人 16(1992)90
- 吴丹迪** K-M 参量的允许值范围和  $B_d-\bar{B}_d$  系统  $\Delta\gamma$  的符号 13(1989)222  
 强 CP 问题的避风港——重夸克 吴丹迪等 2人 15(1991)473  
 QED 是否还有新参数? 吴丹迪等 2人 15(1991)956  
 微扰 Dirac 理论的含混性 16(1992)183
- 吴定清**  $^{16}\text{O} + ^{115}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8人 14(1990)64  
 $44\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8人 14(1990)745  
 $46\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8人 14(1990)1110  
 $^{16}\text{O} + ^{65}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{181}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9人 15(1991)832
- 吴国华** 重离子碰撞中的轻粒子发射 吴国华等 2人 12(1988)541  
 广义激子模型理论中的初值问题 缪容之等 3人 13(1989)260  
 重离子碰撞中发射核子的多重性 张丰收等 3人 13(1989)278  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253
- 吴和宇** 轻入射粒子核反应系统的核势研究 吴和宇等 2人 16(1992)943
- 吴华川** 稀土区变形偶-偶核  $E_4$  特性的微观研究 王 振等 2人 14(1990)654  
 $1/N$  展开技术与 sdg IBM 的非  $SU(3)$  内禀态 吴华川等 3人 15(1991)256  
 稀土区变形核十六极矩与核子间的相互作用 王 振等 3人 15(1991)465  
 形变核  $E_4$  跃迁中的转动效应 王保林等 3人 16(1992)165

- 吴华友**  $e^+e^-$  淹没中的胶子碎裂 刘希明等 2人 14(1990)1001
- 吴慧芳**  $\pi$ 介子单电荷交换对无中微子双 $\beta$ 衰变的贡献 吴慧芳等 2人 13(1989)714  
核心极化效应对无中微子双 $\beta$ 衰变中右手流的修正 宋宏秋等 2人 13(1989)1083
- 吴济民** 关于强子中胶子分布函数的 QCD 预言 吴济民等 5人 13(1989)494  
强子中海层子分布函数的 QCD 预言 沈齐兴等 5人 13(1989)607  
关于在格点上的累积展开方法中试探作用量的选取问题 13(1989)789  
 $e^+e^-$  反应中共振截面的辐射修正 陈凤至等 4人 14(1990)585  
电子、正电子的分布函数 16(1992)518
- 吴坚武** 北京谱仪中心漂移室  $45^\circ$  模型性能的束流测试结果 王耀辉等 7人 12(1988)155  
北京同步辐射装置 (BSRF) 3B1 束线精细调试 崔明启等 7人 16(1992)673  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 吴可** Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的运用 (I) 王仲华等 3人 15(1991)784  
Liouville 理论的闭链条件及其在 2 维诱导引力中的应用 (II) 王仲华等 3人 15(1991)881
- 吴庆武** 用于 Wiggle 中的矩形钕铁硼永磁体磁矩的实验测定 黄 敏等 4人 15(1991)776
- 吴胜**  $Mo(d,x)^{95m}Tc$ ,  $Mo(d,x)^{96s}Tc$  和  $Mo(d,x)^{97m}Tc$  反应的激发函数 吴 胜等 5人 15(1991)827
- 吴式枢**  $^{15}O-^{15}N$ ,  $^{17}F-^{17}O$  库仑移位能 陈信义等 3人 12(1988)822  
同位旋三重态  $1s-0d$  等效相互作用与  $^{18}Ne-^{18}O$  库仑移位能 陈信义等 2人 13(1989)50  
 $2p-1h$  多重散射关联对  $^{18}O$  和  $^{16}O$  能谱的贡献 吴式枢等 3人 13(1989)75  
多体理论中单粒子基的选择——哈特来-福克位及质量算符 姚玉洁等 5人 13(1989)1122  
 $2h-1p$  多重散射关联及自屏蔽效应对  $^{18}O$  和  $^{16}O$  能谱的贡献 李蕴才等 3人 14(1990)646
- 吴书华** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 吴水清** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 吴为民** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13人 13(1989)680  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 吴为平** 少体束缚态的低能态和简谐振子混合基矢展开方法 段宜武等 4人 15(1991)42
- 吴熙东** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 吴锡真** 与温度有关的核子光学势及平均自由程 韩银录等 3人 12(1988)257  
核粘滞性裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164  
Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙皓民等 6人 13(1989)833  
量子布朗运动和原子核裂变 吴锡真等 3人 14(1990)345  
量子效应和单体摩擦 李祝霞等 5人 14(1990)352  
布朗运动中的量子及非 Markov 效应 孙皓民等 3人 14(1990)952  
核裂变中的 Overshooting 现象与中子多重性 孙皓民等 4人 16(1992)571
- 吴兴举** 转动对电磁跃迁的影响——带交叉以后的区域 邢 正等 2人 14(1990)1130  
 $^{161}Lu$  反常跃迁几率的研究 吴兴举等 3人 15(1991)655
- 吴义根** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865  
L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7人 16(1992)1
- 吴应荣** Wiggle 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8人 14(1990)481
- 吴元芳** 利用最大熵方法研究强子-强子碰撞的高能极限 吴元芳等 2人 13(1989)808

- 不同快度窗口中带电多重数的奇、偶分布及归一化矩的能量依赖性 吴元芳等 2人 14(1990)  
145
- 自相似随机级联过程中的条件熵和信息量 吴元芳等 2人 15(1991)711
- 高能强子-强子碰撞中间歇程度对矩阶数、多重数和横动量的依赖性 吴元芳等 2人 15  
(1991)822
- 阶乘矩的归一化与间歇指数对平均横动量的依赖性 吴元芳等 2人 16(1992)235
- 间歇现象与超软过程 吴元芳等 2人 16(1992)1000
- 吴越** 用卢瑟福背散射方法研究陨石中的超重核块 刘世杰等 4人 13(1989)103
- 用弹性反冲探测方法分析材料中的氢分布 刘世杰等 4人 13(1989)481
- 吴钟立** 重离子核反应类弹产物动量分布宽度的模型分析 13(1989)752
- 97MeV  $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253
- 97MeV  $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451
- 武振东** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781
- 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 伍培云**  $\eta$ -N 相互作用势和  $\eta$  介子在核物质中的单粒子位阱深度 柳继峰等 4人 15(1991)224

## X

- 邬鸿飞** 96MeV  $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158
- 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442
- $^{20}\text{Ne}$  (14.7, 19.2 MeV/u) +  $^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16  
(1992)250
- 46.2 MeV/u  $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}, ^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8人 16(1992)364
- 50MeV/A  $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8人 16(1992)933
- 46.7 MeV/u  $^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022
- $\text{BaF}_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8人 16(1992)1030
- 西门纪业** 电多极透镜的束流光学 胡遵雄等 2人 15(1991)193
- 席德明** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 习金华** IBM 和 IBFM 在稀土区的应用 习金华等 2人 14(1990)258
- 夏克定** 高激发核的多极巨共振 夏克定等 2人 13(1989)56
- “热核”的统计特性和核物质液气相变 蔡延璜等 3人 14(1990)661
- 手征介子-夸克模型的低激发态共振 杨克炎等 2人 14(1990)1007
- 夏临华**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7人 12(1988)829
- 夏小米** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11人 15(1991)1
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 夏佑林** 一个 14.6 A GeV 氧原子核碎裂为四个氦核事例的观测及其机制解释 翁智群等 3人 14  
(1990)337
- 冼鼎昌** Wiggle 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8人 14(1990)481

- 双晶单色器束线调试的理论计算 乔山等 2人 16(1992)582
- 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8人 16(1992)679
- 项斯苍**  $^{63}\text{Cu}(\text{n},\alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7人 14(1990)919
- $^{60}\text{Ni}(\text{n},\text{p})^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 5人 14(1990)923
- $^{62}\text{Ni}(\text{n},\alpha)^{59}\text{Fe}$  反应截面测量 王永昌等 5人 14(1990)1117
- 向正瑜** 钨和钆在 560—1610 keV 能区的中子俘获截面测量 向正瑜等 5人 12(1988)91
- 铕的快中子俘获截面 向正瑜等 6人 13(1989)938
- 天然核素 Ta 和 In 的快中子俘获截面测量 向正瑜等 5人 14(1990)340
- 天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6人 15(1991)66
- 肖兵**  $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 肖臣国**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7人 13(1989)673
- $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞半单举带电粒子赝快度分布测量 王韶舜等 7人 15(1991)1057
- $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞时两粒子赝快度关联 王韶舜等 9人 16(1992)487
- 肖红** 国产  $\text{BaF}_2(\text{La})$  晶体闪烁性能的研究 张天保等 7人 15(1991)481
- 肖健** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 肖连荣** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680
- 肖振军** 满足互补原理的  $SO(10) \times SU(4)$  手征前子模型 肖振军等 2人 14(1990)311
- “MOOSE” 模型中的 't Hooft 反常相消条件 肖振军等 3人 16(1992)208
- 谢葆珍** 用卢瑟福背散射方法研究陨石中的超重核块 刘世杰等 4人 13(1989)103
- 谢红星** 稀土区奇 A 核 M1 和 E2 跃迁的性质 邢正等 2人 13(1989)269
- 谢家麟** 北京正负电子对撞机 (BEPC) 正电子源的优化 裴国玺等 4人 14(1990)110
- 热阴极微波电子枪 谢家麟等 5人 14(1990)577
- 谢佩佩** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10人 13(1989)781
- 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16人 14(1990)777
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 谢去病** 快度近关联与  $e^+e^-$  湍没中的多重数分布 陈之江等 3人 12(1988)742
- $e^+e^-$  湍没成两喷注中的末态强子快度分布和  $B\bar{B}$  关联 方海平等 3人 13(1989)518
- $e^+e^-$  湍没成两喷注中的半单举分布及多重数分布的快度依赖性 赖晓平等 3人 14(1990)24
- 在  $e^+e^-$  湍没中粲重子介子比 陈鄂生等 2人 14(1990)319
- 随机组合模型中夸克动量分数的随机抽样问题 赖晓平等 3人 15(1991)1069
- 重子产生中“自旋抑制”的原因及普适性 16(1992)22
- 谢世亮** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹忠等 11人 14(1990)677
- 谢淑琴** 关于三重子系统的  $SU(3)$  对称性 谢淑琴等 2人 12(1988)673
- 谢小希** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 谢秀君**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范我等 9人 12(1988)229
- 谢一冈** 判别分析法用于 ALEPH 实验的  $\pi-\mu$  鉴别 谢一冈等 3人 14(1990)966
- 谢元祥**  $80.9\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 殷旭等 8人 12(1988)521
- 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529
- 邢静茹** 核粘滞性对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164
- Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙晶民等 6人 13(1989)833

- 邢 正** 稀土区奇  $A$  核  $M1$  和  $E2$  跃迁的性质 邢 正等 2 人 13(1989)269  
 转动对电磁跃迁的影响 邢 正等 2 人 13(1989)569  
 转动对电磁跃迁的影响——带交叉以后的区域 邢 正等 2 人 14(1990)1130  
 $^{161}\text{Lu}$  反常跃迁几率的研究 吴兴举等 3 人 15(1991)655  
 偶偶核超形变带唯象分析 邢 正等 2 人 15(1991)1020  
 $A \sim 190$  区超形变带能谱分析和自旋的决定 陈星蕖等 2 人 15(1991)1094
- 邢志忠** 康奈尔势模型中的强子矩阵元 刘 纯等 2 人 15(1991)997  
 $B^0 - \bar{B}^0$  体系重子衰变的 CP 破坏效应 杜东生等 2 人 16(1992)398
- 熊传胜** 顶角算子和弦相互作用的不同图象 胡红亮等 3 人 12(1988)766
- 熊和金** FL 非拓扑孤子模型的孤子星及其高温行为 熊和金等 2 人 16(1992)600
- 熊良钺** 正电子在位错上湮没的唯象模型 12(1988)433  
 包含逃逸过程的正电子位错捕获模型 熊良钺等 2 人 14(1990)769
- 熊伟军**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞时两粒子质快度关联 王韶舜等 9 人 16(1992)487
- 徐春成** 夸克-胶子等离子体中色屏蔽的时间演化与  $J/\psi$ 、 $\chi$  和  $\psi'$  压低 徐春成等 2 人 16(1992)51
- 徐春娴** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5
- 徐躬耦** 单能级模型中的  $\alpha$  关联 任中洲等 2 人 12(1988)116  
 非厄密平均场的动态描述——一个简化模型之例 12(1988)252  
 以巨共振为门口态的多步过程复合核反应 曹文强等 4 人 12(1988)814  
 扩展 Skyrme 力的自治半经典计算与原子核电模式 Isovector 巨共振性质 李国强等 2 人 13(1989)544  
 扩展 Skyrme 力的自治半经典计算与原子核静态及 Isoscalar 巨共振性质 李国强等 2 人 13(1989)642  
 热核热容量和不可压缩系数的半经典计算 李国强等 2 人 13(1989)930  
 自旋-同位旋相关对力下的  $\alpha$  结团效应 任中洲等 2 人 14(1990)92  
 核形变随  $Z, N$  的变化与核子间相互作用的电荷无关性 危春林等 3 人 14(1990)456  
 自治半经典 sum rule 方法研究巨共振的平均性质 李国强等 2 人 14(1990)931  
 中重核基态  $\alpha$  转移率的理论研究 任中洲等 2 人 15(1991)87  
 巨偶极共振相互作用玻色子模型的连续变量表示解 戴子高等 4 人 15(1991)569  
 $^{11}\text{Li}, ^{14}\text{Be}, ^{17}\text{B}$  的一个三体模型 任中洲等 2 人 15(1991)737  
 IBM 与 BMM 的比较;低激发近似的连续变量表示 梁世东等 3 人 16(1992)256
- 徐海珊** 钨和钆在  $560-1610\text{keV}$  能区的中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 12(1988)91  
 钇的快中子俘获截面 向正瑜等 6 人 13(1989)938  
 天然核素 Ta 和 In 的快中子俘获截面测量 向正瑜等 5 人 14(1990)340  
 天然 Mo 的快中子辐射俘获截面 牟运山等 6 人 15(1991)66
- 徐鸿章** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 徐瑚珊**  $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15 人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14 人 14(1990)451  
 丰质子同位素  $^{113}\text{As}$  的初步观察 徐瑚珊等 9 人 16(1992)647
- 徐建国** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9 人 13(1989)870  
 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9 人 14(1990)490  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965

- 徐建军** Calabi-丘紧致化下的 inflation 解 徐建军等 3人 12(1988)852  
 一个八维 Kaluza-Klein 宇宙模型 刘 楠等 3人 13(1989)985
- 徐建铭** C形块状磁铁涡流场的有限元分析 裴国玺等 4人 12(1988)80  
 电子储存环损失阻抗的实验研究 裴元吉等 3人 12(1988)214  
 环形加速器中产生局部斜四极磁场的若干方法 尹兆升等 2人 12(1988)361  
 一种新型永磁直线周期系统的性能分析 徐建铭等 2人 12(1988)513  
 旋转测磁仪测量误差的分析 13(1989)11  
 小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7人 15(1991)493
- 徐建平**  $^{19}\text{Y}(\alpha, \text{p})^{22}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9人 13(1989)1049
- 徐开文**  $M_d \times G$  时空 Spinning 弦的协变二次量子化 12(1988)315  
 Torus 上一般复结构的 Virasoro 代数 徐开文等 2人 13(1989)594
- 徐 敏** 电子偶素在气凝胶中的能量损失过程及对湮没率的影响 徐 敏等 4人 12(1988)447  
 氧分子对电子偶素的态转换 张天保等 2人 14(1990)289
- 徐 清** 一种新型永磁直线周期系统的性能分析 徐建铭等 2人 12(1988)513
- 徐蓉芬** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14人 12(1988)289
- 徐树威**  $^{233}\text{Th}$   $\beta$  衰变端点能量的测定 袁双贵等 8人 12(1988)712  
 $^{16}\text{O} + ^{115}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8人 14(1990)64  
 一种两参数的旋转液滴模型 徐树威等 3人 14(1990)175  
 塑料闪烁体  $\beta$  射线望远镜的能量刻度 徐树威等 2人 14(1990)181  
 $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9人 15(1991)170  
 新丰中子核  $^{19}\text{Hf}$  袁双贵等 5人 16(1992)765
- 徐万里** 400GeV/c pp 碰撞时两粒子横向度关联 王韶舜等 9人 16(1992)487
- 徐文轩** 分离电离室同步辐射束线位置监测器 崔明启等 4人 12(1988)726  
 Wiggler 束线 4W1A 同步光的初步观测 唐鄂生等 8人 14(1990)481  
 北京同步辐射装置 (BSRF) 3B1 束线精细调试 崔明启等 7人 16(1992)673
- 徐晓冀** 新核素  $^{65}\text{Se}$  存在的可能性 13(1989)156  
 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
 对缺中子核 ( $A < 70$ ) 质子衰变的预言 徐晓冀等 3人 15(1991)630  
 $^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11人 16(1992)552  
 $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11人 16(1992)938
- 徐 勇**  $SU(3)$  格点规范理论的解析研究 郑希特等 2人 13(1989)765
- 徐玉恒** 钨酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8人 12(1988)577
- 徐云华** 200MeV 电子直线加速器隧道内辐射场测量 李裕熊等 4人 15(1991)875
- 徐在新**  $Z_N$  规范理论的改进的 MK 变换 12(1988)169
- 徐 侃**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
 $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7人 16(1992)826
- 徐芷菁** 北京谱仪  $\mu$  管组合模型在线实验 高文秀等 8人 13(1989)289  
 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769

- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 许承晃** 掺杂  $\text{Na}^+$  的  $\text{KCl}$  色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7 人 15(1991)97
- 许定安** CHHE-MRT 方法及其在三体问题中的应用 许定安等 4 人 16(1992)546
- 许甫荣** 宏观模型的微观修正 胡济民等 3 人 14(1990)945
- 许国材** 格点 Schwinger 模型“介子”波函数的变分研究 陈启洲等 5 人 15(1991)518
- 许国发** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- 许谨诚**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13 人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13 人 16(1992)640  
 $^{16}\text{O} + ^{198}\text{U}$  全下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7 人 16(1992)826
- 许晶波** 非线性  $\sigma$  模型的拓扑项的研究 高孝纯等 4 人 13(1989)526  
力学 Berry 相因子和相应的经典拓扑相角 高孝纯等 4 人 14(1990)704  
 $O(3)$  非线性  $\sigma$  模型中拓扑项的可移性问题 高孝纯等 4 人 15(1991)591
- 许榕生** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19 人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 许淑艳** 高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6 人 13(1989)142
- 许晓明** 夸克模型与  $\Delta N$  系统 许晓明等 3 人 14(1990)625  
核力的手征夸克-孤子模型理论 许晓明等 2 人 14(1990)810  
单核子和双核子的手征夸克禁闭孤子模型 许晓明等 2 人 16(1992)527
- 许燮**  $^{99}\text{Y}(\alpha, p)^{92}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049
- 许亚娣**  $Z^0$  共振峰线形的拟合 金炳年等 2 人 16(1992)197
- 许永兴** 一种改进型 ECR 离子源的设计计算 许永兴等 3 人 15(1991)343
- 许容宗** LEP/SLC 能区 Bhabha 散射的计算和事例产生 叶竟波等 5 人 13(1989)772  
LEP/L3 亮度测量中的误差讨论 叶竟波等 5 人 14(1990)207  
自猝灭流光雪崩机制 陈继革等 4 人 15(1991)669  
倾斜多丝正比室的性能研究 王建春等 5 人 15(1991)673  
与  $\text{BaF}_2$  耦合的低气压多步雪崩室 胡 涛等 5 人 16(1992)481
- 许宗荣** 关于介分子离子  $(\alpha p, \mu^-)$  和  $(\alpha p, 2\mu^-)$  许宗荣等 2 人 12(1988)392
- 宣百群** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 薛景瑄** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680
- 薛社生** 格点规范理论中 Fokker-Planck 方程的平均场解 12(1988)178
- 薛生田** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 薛晓舟** 满足 Complementarity 的  $SU(9)$  亚夸克大统一模型 鲍淑清等 2 人 12(1988)324  
满足互补原理的  $SO(10) \times SU(4)$  手征前子模型 肖振军等 2 人 14(1990)311  
 $SU(N)$  大统一前子模型中的手征性分析 鲍淑清等 2 人 14(1990)1073  
LEP 实验结果对大统一前子模型的限制 鲍淑清等 2 人 15(1991)405  
“MOOSE” 模型中的 't Hooft 反常相消条件 肖振军等 3 人 16(1992)208
- 薛迅**  $SU(3)$  群平均元格内能的累积展开计算 陈启洲等 5 人 13(1989)900

## Y

- 严激进**  $O(3)$  非线性  $\sigma$  模型中拓扑项的可移性问题 高孝纯等 4 人 15(1991)591
- 严武光** 过程  $e^+e^- \rightarrow J/\psi \rightarrow \gamma B, B \rightarrow P_1 P_2$  的角分布和玻色子 B 的自旋分析 严武光等 2 人 13(1989)234
- 测定  $J/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称方法的灵敏区研究 14(1990)193
- $J/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称分析的实验方法 王泰杰等 5 人 14(1990)385
- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 颜洁** BES 主漂移室的宇宙线测试结果 马基茂等 10 人 13(1989)781
- 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777
- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 颜骏** 高亏格 Riemann 面上的世界面孤子与自由能 颜骏等 2 人 15(1991)414
- 二维量子引力中的一种可解模型 颜骏等 2 人 15(1991)598
- 10 维紧致 baby 宇宙模型与量子引力中的几率函数 颜骏等 2 人 15(1991)890
- 颜一鸣** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 阎辰** 用于测量中微子静止质量的静电减速谱仪的研究 阎辰等 5 人 12(1988)721
- 低能 d 与 Li 核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7 人 13(1989)727
- 阎德宏**  $96\text{MeV}^{16}\text{O} + {^{64}\text{Ni}}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158
- 阎循领**  $Z_N$  规范理论修正的 MK 变换 16(1992)499
- 杨保忠** 多丝正比室阴极感应电荷重心读出定位性能的研究 李澄等 4 人 12(1988)440
- 正电子偶素三光子衰变的光子角分布 杨保忠等 4 人 13(1989)487
- 杨长根** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 用于测量中微子静止质量的静电减速谱仪的研究 阎辰等 5 人 12(1988)721
- 杨长友** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680
- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 杨成章** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 杨春敏** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 杨春祥** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635
- $^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11 人 16(1992)62
- 用重离子反应研究  $^{144}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11 人 16(1992)552
- $^{121}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11 人 16(1992)938
- 杨富中** 熵产生、碰撞数和热核的形成过程 刘建业等 2 人 16(1992)468
- 中高能重离子碰撞过程中集体流的能量和碰撞参数相关性 杨富中等 2 人 16(1992)749
- 杨广明** 聚四氟乙烯中正电子湮没寿命谱中等寿命成份湮没过程性质研究 王淑英等 5 人 14(1990)1
- 正态电子偶素衰变率的实验研究 张天保等 4 人 16(1992)577
- 杨华** 用 14MeV 中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 杨桦** 色屏蔽效应与重子谱 杨桦等 3 人 16(1992)241

- 杨煥雄** 仿射 Toda 场作为约束的 WZNW 模型 侯伯宇等 3 人 15(1991)701  
 Chevalley 基下 WZNW 场论的 Hamilton 形式 16(1992)696
- 杨建军** 部分子演化模型与 EMC 效应 杨建军等 5 人 15(1991)309  
 核遮蔽效应 厉光烈等 3 人 15(1991)937
- 杨洁** 400GeV/c pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7 人 13(1989)673
- 杨金民** Potts 模型相变的解析研究 宋永燊等 5 人 16(1992)588
- 杨锦晴**  $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25.1MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析 张杰等 7 人 15(1991)836
- 杨景康** 用  $^{60}\text{Ni}(\text{n},\text{p})^{59m+\delta}\text{Co}$  和  $^{60}\text{Ni}(\text{n},2\text{n})^{59}\text{Ni}$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6 人 14(1990)569  
 $^{63}\text{Cu}(\text{n},\alpha)^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 7 人 14(1990)919  
 $^{60}\text{Ni}(\text{n},\text{p})^{60}\text{Co}$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)923  
 $^{62}\text{Ni}(\text{n},\alpha)^{59}\text{Fe}$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)1117  
 $^{100}\text{Mo}(\text{n},2\text{n})^{99}\text{Mo}$ ,  $^{96}\text{Mo}(\text{n},\text{p})^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(\text{n},\alpha)^{99m+\delta}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6 人 15(1991)549  
 $^{50,49,46}\text{Ti}$  的  $(\text{n}, \text{p})(\text{n}, \alpha)$  和  $^{58}\text{Ni}$  的  $(\text{n}, 2\text{n})(\text{n}, \text{p})$  反应截面的测量 袁俊谦等 4 人 16(1992)57  
 产生长寿命核的几个  $(\text{n}, 2\text{n})$  反应截面的测量 王永昌等 6 人 16(1992)731
- 杨巨华** 掺杂  $\text{Na}^+$  的 KCl 色心激光晶体的正电子湮没研究 黄懋容等 7 人 15(1991)97
- 杨廉树** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 杨克炎** 手征介子-夸克模型的低激发态共振 杨克炎等 2 人 14(1990)1007
- 杨平** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679
- 杨青云** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16 人 12(1988)587
- 杨善德**  $^{15}\text{O}-^{15}\text{N}$ ,  $^{17}\text{F}-^{17}\text{O}$  库仑移位能 陈信义等 3 人 12(1988)822  
 2p-1h 多重散射关联对  $^{17}\text{O}$  和  $^{15}\text{O}$  能谱的贡献 吴式枢等 3 人 13(1989)75  
 多体理论中单粒子基的选择——哈特来-福克位及质量算符位 姚玉洁等 5 人 13(1989)1122  
 2h-1p 多重散射关联及自屏蔽效应对  $^{17}\text{O}$  和  $^{15}\text{O}$  能谱的贡献 李蕴才等 3 人 14(1990)646
- 杨维凡**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范我等 9 人 12(1988)229  
 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12 人 16(1992)767
- 杨熙荣** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12 人 14(1990)1057  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 杨夏周** 部分子在核中多次散射的蒙特卡罗模拟 萨本豪等 3 人 12(1988)203
- 杨显俊** 多粒子空穴态密度中泡利原理效应 张竞上等 2 人 13(1989)822  
 多粒子多空穴能态密度的谐振子模型计算 杨显俊等 3 人 13(1989)1102  
 轴对称谐振子势下形变核的能态密度 杨显俊等 2 人 16(1992)431
- 杨晓峰** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 杨新城** 一个具有三代家族的夸克和轻子的复合模型 12(1988)163
- 杨新华** 变形介子云口袋中的核子-核子相互作用 杨新华等 3 人 12(1988)211  
 核力短程部份与长程部份的统一描述 杨新华等 3 人 13(1989)1089
- 杨永峰** 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12 人 16(1992)767
- 杨永栩** 中间耦合条件下的 Eikonal 近似 杨永栩等 2 人 16(1992)534

- 两种核  $\alpha$  粒子模型波函数的一个对比 杨永栩等 2 人 16(1992)762
- 杨泽森** 近满壳偶偶核闯入态的微观描述 刘 庸等 3 人 15(1991)52
- IBM 跨壳激发的玻色子展开厄米途径 邓卫真等 2 人 16(1992)75
- 微观 IBM2 的内禀凝聚态方法与  $^{168}\text{Er}$  转动能谱的计算 邓卫真等 2 人 16(1992)272
- 姚宏宾** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 姚锦章** 低能 d 与  $^7\text{Li}$  核反应的链式结构分子共振态的研究 姚锦章等 7 人 13(1989)727
- 姚立山** 中重核  $14.5\text{ MeV}(n,2n)$ ,  $(n,3n)$  反应截面的系统学计算 姚立山等 4 人 12(1988)683  
 $(n,2n)$ ,  $(n,3n)$  反应激发函数的系统学研究 姚立山等 2 人 14(1990)266  
 $^{181}\text{Ta}$  中子反应数据的理论计算 15(1991)852
- 姚乃国** 在实际磁场中带电粒子径迹的模拟 陈廷杨等 3 人 14(1990)673  
前冲谱仪中粒子轨迹的修正 陈廷杨等 3 人 14(1990)865  
前冲谱仪中重建带电粒子径迹的三维法 姚乃国等 2 人 15(1991)769
- 姚晓光** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李 金等 11 人 15(1991)1
- 姚玉洁** 多体理论中单粒子基的选择——哈特来-福克位及质量算符位 姚玉洁等 5 人 13(1989)1122
- 叶竞波** LEP/SLC 能区 Bhabha 散射的计算和事例产生 叶竞波等 5 人 13(1989)772  
LEP/L3 亮度测量中的误差讨论 叶竞波等 5 人 14(1990)207
- 叶铭汉**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966  
北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 叶诗章** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 叶沿林**  $\phi 76\text{mm} \times 100\text{mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7 人 16(1992)297  
 $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556
- 叶云秀**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7 人 13(1989)673  
 $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞半单举带电粒子赝快度分布测量 王韶舜等 7 人 15(1991)1057  
 $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞时两粒子赝快度关联 王韶舜等 9 人 16(1992)487
- 叶宗男** 多丝正比室的逃逸门技术 沈长铨等 4 人 13(1989)385
- 伊福建** 北京同步辐射装置(BSRF)3B1 束线精细调试 崔明启等 7 人 16(1992)673
- 殷传宗** 回弯的简单公式 孟 杰等 3 人 15(1991)1109  
高温超导体  $\text{GdB}_{2}\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  的穆斯堡尔研究 陈志谦等 3 人 16(1992)385
- 殷 旭**  $80.9\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 殷 旭等 8 人 12(1988)521  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15 人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14 人 14(1990)451
- 尹淑芝** 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10 人 13(1989)1092  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15 人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王 琦等 14 人 14(1990)451  
 $96\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158  
兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
 $46.2\text{MeV/u}$   $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}, ^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8 人 16(1992)  
364  
 $50\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556  
 $46.7\text{MeV/u}$   $^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{115}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022
- 尹兆升** 环形加速器中产生局部斜四极磁场的若干方法 尹兆升等 2 人 12(1988)361

- 应和平** 在较弱耦合下用 Monte Carlo 方法计算胶球质量的另一种途径 董绍静等 2 人 12(1988)277
- 游 科**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966
- 于长江**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966
- 于传松** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 于少英**  $^4\text{N}$  核弹性碰撞的激发函数 高成群等 4 人 13(1989)740
- 于伟翔**  $^{88}\text{Y}(\text{n}, 2\text{n})$  反应截面研究 黄斐增等 6 人 14(1990)366  
 $^{59}\text{Co}(\text{n}, \text{p})^{59}\text{Fe}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, \alpha)^{56}\text{Mn}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, 2\text{n})^{58}\text{Co}$  反应截面的测量 李庭晏等 6 人 14(1990)542  
 $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{60}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{61}\text{Ni}(\text{n}, \alpha)$  和  $^{54}\text{Fe}(\text{n}, \text{p})$  反应截面的测量与评价 李庭晏等 6 人 16(1992)151
- 于 遏** 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7 人 13(1989)733  
 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$  和  $^{14}\text{N} + \text{Pb}$  裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6 人 14(1990)829  
 $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13 人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13 人 16(1992)640
- 于祖荣**  $SU_q(2)$  代数的广义量子相干态表示 16(1992)461  
 量子代数  $SL_q(3)$  的不可约表示和 Wigner 系数 16(1992)832  
 量子 Lie 超代数  $SL_q(2/1)$  的不可约表示 16(1992)1035
- 虞 跃** 超对称和 Gauss-Bonnet-Chern 定理 12(1988)28  
 顶角算子和弦相互作用的不同图象 胡红亮等 3 人 12(1988)766  
 玻色弦 BRST 形式的辛结构和量子化 13(1989)92  
 玻色弦的 BKS 核和路径积分 费少明等 2 人 13(1989)334  
 关于玻色弦的几何量子化 (I) 虞 跃等 2 人 13(1989)419  
 关于玻色弦的几何量子化 (II) 虞 跃等 2 人 13(1989)503
- 余履虹** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 余坚芳** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635  
 $^{125}\text{Ba}$  高自旋态的测量 孙相富等 11 人 16(1992)62  
 用重离子反应研究  $^{124}\text{Cs}$  的激发态 孙相富等 11 人 16(1992)552  
 $^{124}\text{Cs}$  新能级的观测 孙相富等 11 人 16(1992)938
- 余菊生**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9 人 12(1988)229
- 余泮水** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635
- 余寿绵** 四维杂化弦 龚尚庆等 3 人 13(1989)600
- 余友文** 由单胶子交换的正反夸克对产生模型研究  $\rho$ ,  $K^*$  介子的强作用衰变 余友文等 2 人 12(1988)137  
 由正反夸克对产生模型导出的等效二介子交换势 余友文等 2 人 13(1989)530  
 夸克模型中的等效介子交换势与 NN 散射 余友文等 3 人 14(1990)766  
 核子-核子相互作用中由六夸克集团激发引起的关联效应 沈彭年等 3 人 14(1990)900  
 由正反夸克对激发产生的夸克间的等效相互作用势 余友文等 4 人 16(1992)1015
- 余自强** 相对论 Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck 方程 余自强等 5 人 16(1992)312
- 郁 宏**  $\eta$ ,  $\eta'$  和  $\iota$  的夸克和胶子内容、双光子衰变和  $J/\psi$  辐射衰变产生 12(1988)754  
 确定  $\varphi(2230)$  自旋的一种新方法 13(1989)87

- 过程  $e^+e^- \rightarrow J/\psi \rightarrow \gamma B, B \rightarrow P_1 P_2$  的角分布和玻色子 B 的自旋分析 严武光等 2 人 13(1989)234
- $t-E$  疑难和推广的矩分析 13(1989)574
- 胶子球候选者  $\theta/f_1(1720)$  的 D 波分量和可能的实验检验 郁 宏等 3 人 13(1989)996
- $G(1590)$  作为  $0^{++}$  胶子球候选者的一个直接的检验 14(1990)286
- $J/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称分析的实验方法 王泰杰等 5 人 14(1990)385
- $\xi(2230)$  的胶子球解释 沈齐兴等 2 人 14(1990)477
- $J/\psi$  强子衰变过程的角分布螺旋度形式 郁 宏等 2 人 14(1990)504
- 轴矢量介子  $E/f_1(1420)$  的一种可能的解释 沈齐兴等 2 人 14(1990)614
- $J/\psi$  强子衰变过程的矩分析 郁 宏等 2 人 14(1990)875
- BEPC 上的  $J/\psi$  物理和推广的矩分析 15(1991)265
- 胶子的极化态与  $\xi(2230)$  的胶子球解释 沈齐兴等 2 人 15(1991)477
- $J/\psi$  强子衰变和  $1^{+}$  奇特态 郁 宏等 2 人 15(1991)861
- 寻找  $1^{+}$  奇特态再探 郁 宏等 2 人 16(1992)187
- $J/\psi$  三级二体强衰变过程的自旋-宇称分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)219
- 双辐射衰变  $J/\psi \rightarrow \gamma \gamma V$  的角分布和推广的矩分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)704
- $J/\psi$  辐射衰变中  $\theta(1720)$  宽共振峰的矩分析 郁 宏等 5 人 16(1992)807
- $J/\psi \rightarrow \omega f_2(1270)$  衰变过程极化结构的研究 郁 宏等 2 人 16(1992)861
- 强子衰变过程  $J/\psi \rightarrow V + X, X \rightarrow V + V$  的角分布分析 沈齐兴等 2 人 16(1992)919
- 郁 凌**  $6 \times 6$ BGO 晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6 人 14(1990)200
- 郁庆长** 对带形离子束转换为轴对称束问题的讨论 13(1989)106
- 轴对称空间电荷透镜中的电子云 13(1989)298
- 单向扫描磁铁边界形状对性能的影响 郁庆长等 2 人 14(1990)871
- 自持磁约束电子云的流体理论(I) 流体方程组 14(1990)973
- 自持磁约束电子云的流体理论(II) 电子云中各物理量的分布和数值计算方法 14(1990)1067
- 空间电荷透镜聚服务能力与外电磁场的关系 郁庆长等 3 人 15(1991)13
- 热电子发射维持的磁约束电子云 15(1991)298
- 小型电子云磁约束装置 郁庆长等 7 人 15(1991)493
- 强流离子束通过 Penning 阵时产生的电子云 16(1992)11
- 自持磁约束电子云中离子的运动 郁庆长等 2 人 16(1992)308
- 郁忠强** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12 人 14(1990)1057
- 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 喻传赞** 具有重新加速的银河宇宙线核的传播 张 力等 4 人 16(1992)392
- 喻连枝** 高能碰撞多粒子产生的分形结构的 Monte Carlo 研究 喻连枝等 3 人 16(1992)633
- 袁观俊** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635
- 袁 坚**  $^{89}Y(\alpha, p)^{92}Zr$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049
- 袁俊谦**  $^{107}Ag(n, 2n)^{106m}Ag$  反应截面测量 王化民等 5 人 13(1989)353
- 用  $^{58}Ni(n, p)^{58m+n}Co$  和  $^{59}Ni(n, 2n)^{57}Ni$  反应的截面比定平均中子能量 袁俊谦等 6 人 14(1990)569
- $^{63}Cu(n, \alpha)^{60}Co$  反应截面测量 王永昌等 7 人 14(1990)919
- $^{60}Ni(n, p)^{60}Co$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)923

- $^{62}\text{Ni}(\text{n},\alpha)^{59}\text{Fe}$  反应截面测量 王永昌等 5 人 14(1990)1117
- $^{100}\text{Mo}(\text{n}, 2\text{n})^{99}\text{Mo}$ ,  $^{96}\text{Mo}(\text{n}, \text{p})^{96}\text{Nb}$  和  $^{92}\text{Mo}(\text{n}, \alpha)^{89m+89}\text{Zr}$  反应截面测量 孔祥忠等 6 人 15(1991)549
- $^{50,48,46}\text{Ti}$  的  $(\text{n}, \text{p})$  ( $\text{n}, \alpha$ ) 和  $^{58}\text{Ni}$  的  $(\text{n}, 2\text{n})$  ( $\text{n}, \text{p}$ ) 反应截面的测量 袁俊谦等 4 人 16(1992)57
- 产生长寿命核的几个  $(\text{n}, 2\text{n})$  反应截面的测量 王永昌等 6 人 16(1992)731
- 袁容芳**  $^{89}\text{Y}(\alpha, \text{p})^{91}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9 人 13(1989)1049
- 袁双贵**  $^{233}\text{Th}$   $\beta$  衰变端点能量的测定 袁双贵等 8 人 12(1988)712
- $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9 人 15(1991)170
- 新丰中子核  $^{183}\text{Hf}$  袁双贵等 5 人 16(1992)765
- 袁松柳**  $\text{YBa}_{2-x}\text{Sr}_x\text{Cu}_3\text{O}_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6 人 15(1991)961
- 袁余奎** 空气簇射切伦科夫光观测 李延国等 9 人 13(1989)5
- 太阳宇宙线耀斑中的甚高能粒子发射 霍安祥等 3 人 14(1990)862
- 袁竹书** 在轻核区核反应中的强非统计效应 霍裕昆等 4 人 13(1989)465
- $A = 40-70$  偶中子核素光子穿透系数的关联现象 刘建峰等 3 人 14(1990)469
- 辐射俘获反应截面的质量、壳层和奇偶效应 刘建峰等 3 人 15(1991)349
- 描述中子辐射俘获截面非统计效应的统一表象 袁竹书等 4 人 15(1991)1086
- 核连续态之间的直接辐射俘获跃迁 霍裕昆等 2 人 16(1992)82
- 重离子核反应中核子的穿梭加速机制 霍裕昆等 3 人 16(1992)285
- 电子跃迁引起的核激发和  $\gamma$  激光器 霍裕昆等 3 人 16(1992)736
- 袁遵林**  $^{88}\text{Y}(\text{n}, 2\text{n})$  反应截面研究 黄斐增等 6 人 14(1990)366
- $^{59}\text{Co}(\text{n}, \text{p})^{59}\text{Fe}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, \alpha)^{56}\text{Mn}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, 2\text{n})^{58}\text{Co}$  反应截面的测量 李庭晏等 6 人 14(1990)542
- $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{60}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{62}\text{Ni}(\text{n}, \alpha)$  和  $^{54}\text{Fe}(\text{n}, \text{p})$  反应截面的测量与评价 李庭晏等 6 人 16(1992)151
- 岳瑞宏** 1+1 维弯曲时空中手征 QCD<sub>2</sub> 的解 12(1988)593
- 么正最小模型的聚合与辫子矩阵的明显表示 侯伯宇等 3 人 14(1990)802
- 非么正  $SU_K(2)$  Wess-Zumino-Witten 模型的关联函数与交叉矩阵 侯伯宇等 3 人 16(1992)414

## Z

- 曾保生** 重离子碰撞碎裂力学过程中的压缩和热激发效应 葛凌霄等 4 人 14(1990)278
- 曾繁安**  $^6\text{Li}$  的  $d-\alpha$  集团态间  $E2$  跃迁 RGM 计算分析 李盘林等 3 人 12(1988)414
- 三集团准共振群方法 (3QRGM) 的进一步研究—— $N + ^6\text{Li}(d + \alpha)$  弹性散射的 3QRGM 分析 赵 玄等 3 人 14(1990)85
- 曾海生** 与  $\text{BaF}_2$  耦合的低气压多步雪崩室 胡 涛等 5 人 16(1992)481
- 曾谨言** 原子核对关联相变 吴崇试等 2 人 12(1988)95
- 推转壳模型哈密顿量的粒子数守恒处理 程檀生等 3 人 12(1988)534
- 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和  $K$  结构 (I) 偶偶核 林纯镇等 3 人 12(1988)689
- 推转壳模型波函数的 Seniority 结构和  $K$  结构 (II) 奇  $A$  核 林辛未等 5 人 12(1988)807
- 推转壳模型的 CHFB 方法可靠性的探讨 彭剑平等 3 人 13(1989)362

- <sup>168</sup>Er** 正宇称低激发带的微观分析 黄海新等 3 人 13(1989)370  
**变形核转动谱的 Harris 公式和吴-曾公式的比较** 黄海新等 3 人 13(1989)744  
**核转动谱的量子群  $SU_q(2)$  理论分析** 孟 杰等 3 人 16(1992)90  
**曾湘涛** 电子偶素在气凝胶中的能量损失过程及对湮没率的影响 徐 敏等 4 人 12(1988)447  
**曾祥华** 重离子碰撞碎裂力学过程中的压缩和热激发效应 葛凌霄等 4 人 14(1990)278  
**曾跃武** 核子发射数的数学模拟: 扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)1043  
   中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8 人 14(1990)1121  
   中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8 人 15(1991)  
     322  
   兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
**詹文龙** 用于飞行时间测量的大面积平行板雪崩探测器 詹文龙等 5 人 12(1988)85  
   轻系统耗散碰撞的动力学 沈文庆等 5 人 12(1988)102  
   80.9 MeV  $^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 殷 旭等 8 人 12(1988)521  
   14.7 MeV/u, 19.2 MeV/u  $^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7 人 14  
     (1990)184  
   中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8 人 14(1990)1121  
   中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8 人 15(1991)  
     322  
   兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
   中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6 人 15(1991)1025  
 $^{20}\text{Ne}(14.7, 19.2 \text{MeV/u}) + ^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8 人 16  
     (1992)250  
   46.2 MeV/u  $^{12}\text{C} + ^{64}\text{Ni}, ^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8 人 16(1992)364  
   50 MeV/u  $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556  
   一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8 人 16(1992)933  
   46.7 MeV/u  $^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022  
   BaF<sub>2</sub> 晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8 人 16(1992)1030  
   核子发射数的数学模拟: 扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)1043  
**张宝辉** 电子跃迁引起的核激发和  $\gamma$  激光器 霍裕昆等 3 人 16(1992)736  
**张炳云** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
   北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
   在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
**张 波** 蝌蚪图、 $\Delta I = 1/2$  增强及  $\varepsilon'/\varepsilon$  朱重远等 2 人 12(1988)50  
**张彩娣** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
   闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876  
   北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965  
**张长春** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
   北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
   在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
**张超英**  $A$  超核  $^A\text{Be}$ ,  $^{AA}\text{He}$  和  $^{AA}\text{Be}$  的动力学结构 张超英等 3 人 13(1989)907  
**张承宪** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680  
**张 闻** 非中心平面对称场扰动的频散公式 张 闻等 2 人 12(1988)652

- 张春生** 强子-强子核相互作用的参数化模型 范晓龄等 2人 16(1992)97  
     强子-强子核相互作用参数化模型在超高能宇宙线研究中的应用 范晓龄等 2人 16(1992)  
     289
- 张春燕** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
     北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 张达华** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
     北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
     在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 张东** 非常热的余核系统破碎瞬时的体积效应 张东等 4人 13(1989)62  
     很热余核破碎瞬时的状态方程 张东等 4人 13(1989)706
- 张东海** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人  
     13(1989)865  
     12.4 GeV  $\alpha$  粒子与乳胶相互作用多重数研究 张东海等 2人 16(1992)340  
     高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)  
     991
- 张端明** 高温超导体 Y-Ba-Cu-O 相变的正电子湮没研究 张端明等 4人 13(1989)769
- 张丰收** 重离子碰撞中发射核子的多重性 张丰收等 3人 13(1989)278  
     费米能区重离子碰撞动力学(I) 动力学的能量关系 张丰收等 2人 14(1990)561  
     费米能区重离子碰撞动力学(II) 动力学与碰撞参数的关系 张丰收等 2人 14(1990)1045  
     动量相关平均场的 BUU 计算 张建明等 4人 15(1991)457  
     非相对论 BUU 近似下的横动量分析 张建明等 4人 15(1991)844  
     中高能重离子碰撞中的集体流性质 葛凌霄等 4人 15(1991)1041  
     重离子碰撞中的激发能问题 张丰收等 2人 16(1992)666  
     核子发射数的数学模拟: 扩展 BUU 模型 马余刚等 10人 16(1992)1043
- 张戈** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张戈等 8人 15(1991)200  
     北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
     闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
     北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 张广元** 6 维纯 Kaluza-Klein 理论的孤子背景中的费米子场方程 张广元等 3人 12(1988)281
- 张酣**  $YBa_{2-x}Sr_xCu_3O_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6人 15(1991)961
- 张浩云** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
     在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 张洪宪** 关于强子中胶子分布函数的 QCD 预言 吴济民等 5人 13(1989)494  
     强子中海层子分布函数的 QCD 预言 沈齐兴等 5人 13(1989)607
- 张华顺** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12人 15(1991)680
- 张焕乔**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
      $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
      $^{16}\text{O} + ^{238}\text{U}$  垒下熔合裂变碎片角分布 张焕乔等 7人 16(1992)826
- 张会领** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
     在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 张家驹** 一个膨胀的热夸克物质的双轻子谱的研究 贺泽君等 4人 15(1991)562
- 张家文** 北京谱仪中的 $\mu$ 计数器 朱永生等 9人 13(1989)586

- 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
**张剑波** 包含六链方格的  $SU(2)$  改进作用量的累积展开变分研究 李文铸等 2 人 12(1988)608  
**张建明** 动量相关平均场的 BUU 计算 张建明等 4 人 15(1991)457  
 非相对论 BUU 近似下的横动量分析 张建明等 4 人 15(1991)844  
 中高能重离子碰撞中的集体流性质 葛凌霄等 4 人 15(1991)1041  
**张杰**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞产生的带电粒子多重数分布 王韶舜等 7 人 13(1989)673  
 $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25.1 MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析  
 张杰等 7 人 15(1991)836  
 $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞半单举带电粒子赝快度分布测量 王韶舜等 7 人 15(1991)1057  
 $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞时两粒子赝快度关联 王韶舜等 9 人 16(1992)487  
**张瑾** 国产  $\text{BaF}_2(\text{La})$  晶体闪烁性能的研究 张天保等 7 人 15(1991)481  
**张敬业** 关于 Pt 偶同位素的  $h_{9/2}$  质子对 张敬业等 2 人 12(1988)130  
 关于  $\alpha$  带的形变 张敬业等 2 人 12(1988)554  
 关于偶偶稀土核的形变 张敬业等 3 人 12(1988)665  
 关于  $^{190}\text{Hg}$  的形状共存 14(1990)372  
 原子核形变中的动力学效应 I.  $^{172}\text{Os}$  核高自旋态的形变 14(1990)573  
 中子  $i_{13/2}$  组态在  $A = 120-140$  区超形变态中的作用 14(1990)855  
 关于  $^{185}\text{Pt}$  核多带结构的回弯机制 14(1990)1039  
 实验质子-中子互作用能量 15(1991)754  
**张竟上** 多粒子空穴态密度中泡利原理效应 张竟上等 2 人 13(1989)822  
 多粒子多空穴能态密度的谐振子模型计算 杨显俊等 3 人 13(1989)1102  
 准静态近似下多维裂变宽度的研究 包景东等 3 人 14(1990)464  
 氚核的微观光学势 鲁从山等 3 人 15(1991)919  
**张昆实** 重离子碰撞横能分布的饱和现象与多源模型 张昆实等 2 人 15(1991)615  
**张兰宽** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19 人 14(1990)635  
**张立**  $^{232}\text{Th}$   $\beta$  衰变端点能量的测定 袁双贵等 8 人 12(1988)712  
 重核区一个可能的  $\beta$  延发中子先驱核素岛 15(1991)187  
 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12 人 16(1992)767  
**张力** 具有重新加速的银河宇宙线核的传播 张力等 4 人 16(1992)392  
**张良生** 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9 人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865  
 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876  
 北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965  
**张林芝** 运动参照系中的 Berry 相因子及其可观测物理效应 孙昌璞等 2 人 14(1990)136  
**张茂林** 综合型能级密度公式 陆海涛等 3 人 12(1988)396  
**张敏** Casimir 效应的一种严格计算方法 倪光炯等 3 人 15(1991)695  
**张鸣** 具有重新加速的银河宇宙线核的传播 张力等 4 人 16(1992)392  
**张乃健** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97

- 同心双环形的超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8人 13(1989)961  
 用大规模铁乳胶室研究超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
 大气宇宙线中的高能 $\gamma$ 线与强子 曹培园等 8人 16(1992)886
- 张培华**  $^{89}\text{Y}(\alpha, p)^{92}\text{Zr}$  反应中的核芯激发和全微观理论分析 袁 坚等 9人 13(1989)1049
- 张其瑞**  $\text{YBa}_{2-x}\text{Sr}_x\text{Cu}_3\text{O}_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6人 15(1991)961
- 张启仁** 关于三重子系统的  $SU(3)$  对称性 谢淑琴等 2人 12(1988)673  
 有限反常核 张启仁等 2人 15(1991)1010
- 张勤俭**  $1\text{GeV}/c$  广量程磁谱仪 毛振麟等 7人 15(1991)289
- 张清江** 北京正负电子对撞机(BEPC)同步辐射实验厅辐射剂量水平的测定 李建平等 9人 16(1992)105
- 张馨兰** 手征对称破缺模型中相对论 Hartree 近似下的巨单极和巨四极态 张馨兰等 2人 16(1992)615
- 张庆利**  $96\text{MeV} \ ^{16}\text{O} + \ ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15人 15(1991)158
- 张仁善** 热阴极微波电子枪 谢家麟等 5人 14(1990)577
- 张少强** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 张守宇** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16人 12(1988)587  
 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- 张树发** 核粘滞对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164  
 Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙喆民等 6人 13(1989)833
- 张天保** 电子偶素在气凝胶中的能量损失过程及对湮没率的影响 徐 敏等 4人 12(1988)447  
 高效率的正电子湮没 $2\gamma$  和 $3\gamma$  寿命谱仪 张天保等 4人 13(1989)1057  
 聚四氟乙烯中正电子湮没寿命谱中等寿命成份湮没过程性质研究 王淑英等 5人 14(1990)1  
 氧分子对电子偶素的态转换 张天保等 2人 14(1990)289  
 国产  $\text{BaF}_2(\text{La})$  晶体闪烁性能的研究 张天保等 7人 15(1991)481  
 仲态电子偶素湮没辐射能量的测量 张天保等 3人 15(1991)486  
 正态电子偶素衰变率的实验研究 张天保等 4人 16(1992)577
- 张天梅**  $^{233}\text{Th}$   $\beta$  衰变端点能量的测定 袁双贵等 8人 12(1988)712  
 新丰中子核  $^{208}\text{Hf}$  袁双贵等 5人 16(1992)765
- 张卫宁** 相对论重离子碰撞中多 $\pi$  事件的 $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7人 14(1990)724  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍 雷等 8人 16(1992)816
- 张 武** C 形块状磁铁涡流场的有限元分析 裴国玺等 4人 12(1988)80
- 张孝泽**  $SU(2)$  格点规范 Monte-Carlo 的非禁闭迹象 萨本豪等 4人 12(1988)601  
 非常热的余核系统破碎瞬时的体积效应 张 东等 4人 13(1989)62  
 高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6人 13(1989)142  
 $SU(2)$  格点规范场热力学 Monte-Carlo 模拟的改进——实现连续物理极限的一种途径 朱正坤等 4人 13(1989)339  
 很热余核破碎瞬时的状态方程 张 东等 4人 13(1989)706  
 中能重离子反应破碎过程的统计描述 萨本豪等 3人 13(1989)1117  
 热核破碎中相变现象的质量依赖性 萨本豪等 3人 14(1990)555

- 热核破碎中的矩关联和临界现象 刘洪民等 5人 15(1991)1053  
 热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6人 15(1991)1131
- 张新民** 大统一对手征前子模型的限制 鲁公儒等 3人 13(1989)213
- 张学谦**  $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞半单举带电粒子横向速度分布测量 王韶舜等 7人 15(1991)1057  
 $400\text{GeV}/c$  pp 碰撞时两粒子横向速度关联 王韶舜等 9人 16(1992)487  
 新丰中子核  $^{183}\text{Hf}$  袁双贵等 5人 16(1992)765
- 张学尧** 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577
- 张英平** 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 张映箕**  $^{58,60,62,64}\text{Ni}$  25, 1MeV 质子非弹性散射研究及其低激发态能谱和  $B(E2)$  比率的 IBA 分析  
 张杰等 7人 15(1991)836
- 张禹顺** 高能  $\alpha$  粒子与原子核的散射 沈俊峰等 2人 15(1991)730
- 张羽** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 张玉美** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 张肇西**  $Z^0$  衰变产生  $B_c$  介子 张肇西等 2人 16(1992)335
- 张震** 用于飞行时间测量的大面积平行板雪崩探测器 詹文龙等 5人 12(1988)85  
 重系统全熔合截面和中子蒸发截面的计算 张震等 3人 12(1988)833  
 $14.7\text{MeV/u}, 19.2\text{MeV/u}$   $^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14(1990)184  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97\text{MeV}$   $^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451  
 $^{20}\text{Ne}(14.7, 19.2\text{MeV/u}) + ^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16(1992)250
- 张振刚** 智能化环境中子、 $\gamma$  监测系统 李建平等 6人 12(1988)12
- 张振海** L-带行波电子直线加速器束流动力学计算 张振海等 2人 15(1991)391
- 张竹湘** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 张子平** LEP/SLC 能区 Bhabha 散射的计算和事例产生 叶竞波等 5人 13(1989)772  
 LEP/L3 亮度测量中的误差讨论 叶竞波等 5人 14(1990)207
- 张宗斌** 夸克模型中的等效介子交换势与 NN 散射 余友文等 3人 14(1990)766  
 核子-核子相互作用中由六夸克集团激发引起的关联效应 沈彭年等 3人 14(1990)900  
 色屏蔽效应与重子谱 杨桦等 3人 16(1992)241  
 由正反夸克对激发产生的夸克间的等效相互作用势 余友文等 4人 16(1992)1015
- 赵棣新** 北京谱仪的触发判选系统 过雅南等 12人 14(1990)1057  
 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张戈等 8人 15(1991)200  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 赵恩广** 动力学  $U(36/24)$  超对称性在轻核的表现 孙洪洲等 4人 13(1989)282
- 赵光达** 双 Higgs 粒子二重态和  $t\bar{t}$  的  $p$  态分裂 丁亦兵等 3人 14(1990)188  
 关于  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3人 14(1990)380

- S-D* 混合与  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 秦旦华等 3 人 15(1991)284  
 关于  $\eta'$  粒子及其电磁衰变 丁亦兵等 4 人 15(1991)584  
 量子力学偶极求和规则和  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 丁亦兵等 4 人 15(1991)1076
- 赵国权** 多体理论中单粒子基的选择——哈特来-福克位及质量算符位 姚玉洁等 5 人 13(1989)  
 1122  
 $A = 39$  和 41 原子核单粒能谱的理论计算 窦志国等 3 人 14(1990)1031
- 赵海泉** 多丝正比室正电子照相机系统 王德武等 14 人 12(1988)289  
**赵积来** 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹 忠等 11 人 14(1990)677  
**赵际勇** 北京同步辐射实验室 X 光形貌学研究的光源特性及实验应用 赵际勇等 8 人 16(1992)679  
**赵进华** 新丰中子同位素  $^{203}\text{Hg}$  张 立等 12 人 16(1992)767  
**赵京伟** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**赵 瑞**  $96\text{MeV } ^{16}\text{O} + ^{64}\text{Ni}$  反应机制的研究 阎德宏等 15 人 15(1991)158  
**赵莉莉**  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范 我等 9 人 12(1988)229  
 $^{16}\text{O} + ^{113}\text{In}$  反应中余核的激发函数 孙彤玉等 8 人 14(1990)64  
 $44\text{MeV}/A$   $^{13}\text{C}$  离子与铜相互作用中靶余核的研究 李文新等 8 人 14(1990)745  
 $46\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{93}\text{Nb}$  相互作用中线性动量转移 李文新等 8 人 14(1990)1110  
 $^{16}\text{O} + ^{65}\text{Cu}$  反应的全熔合与非完全熔合 李文新等 8 人 15(1991)329  
 $45\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{181}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832
- 赵 柳** 仿射 Toda 场作为约束的 WZNW 模型 侯伯宁等 3 人 15(1991)701  
 周期性 WZNW 模型的交换代数 16(1992)609
- 赵 萌** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张 戈等 8 人 15(1991)200  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 赵平德** 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9 人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9 人 14(1990)102  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 赵平平** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
**赵叔平** 高能核核碰撞透明性的研究 马维兴等 4 人 12(1988)208  
**赵维勤** 相对论重离子碰撞中的多重数分布与核的几何 赵维勤等 2 人 13(1989)285  
 相对论重离子碰撞中的横能和零度能的分布 缪碧霞等 2 人 13(1989)470  
 相对论重离子碰撞中的负粒子快度分布 刘 波等 2 人 15(1991)220  
 相对论重离子碰撞中横能与多重数的快度分布及次级碰撞效应 刘 波等 2 人 15(1991)  
 543  
 相对论性重离子碰撞中次级碰撞对  $K^+/\pi^+$  比的影响 朱允伦等 3 人 15(1991)606  
 相对论性  $^{16}\text{O}$  与乳胶碰撞产生的 He 碎片动量分布宽度的分析 高怀林等 3 人 16(1992)  
 38
- 赵维仁** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13 人 13(1989)680  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 赵文衡**  $^{40}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13 人 15(1991)966  
**赵文荣**  $^{88}\text{Y}(n,2n)$  反应截面研究 黄斐增等 6 人 14(1990)366

- $^{59}\text{Co}(\text{n}, \text{p})^{59}\text{Fe}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, \alpha)^{56}\text{Mn}$ ,  $^{59}\text{Co}(\text{n}, 2\text{n})^{58}\text{Co}$  反应截面的测量 李庭晏等 6人 14(1990)542
- $^{58}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{60}\text{Ni}(\text{n}, \text{p})$ ,  $^{62}\text{Ni}(\text{n}, \alpha)$  和  $^{54}\text{Fe}(\text{n}, \text{p})$  反应截面的测量与评价 李庭晏等 6人 16(1992)151
- 赵晓凤  $A = 130$  附近核谱结构相变的 IBM-2 描述 赵晓凤等 2人 15(1991)240  
近满壳偶偶核态及组态混合的微观分析 李先胤等 4人 15(1991)928
- 赵小健 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 赵玄  $^6\text{Li}$  的  $d-\alpha$  集团态间  $E2$  跃迁 RGM 计算分析 李盈林等 3人 12(1988)414  
三集团准共振群方法(3QRGM)的进一步研究—— $\text{N} + ^6\text{Li}(d + \alpha)$  弹性散射的 3QRGM 分析 赵玄等 3人 14(1990)85
- 赵有雄 中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6人 15(1991)1025  
一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8人 16(1992)933  
 $46.7\text{MeV/u } ^{12}\text{C} + ^{58}\text{Ni}, ^{113}\text{In}, ^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022
- 赵玉民 原子核混合对称态几个问题的探讨 顾金南等 3人 16(1992)563  
IBM-II 中的有效玻色子数 赵玉民等 2人 16(1992)950
- 赵裕民 用于测量中微子静止质量的静电减速谱仪的研究 阎辰等 5人 12(1988)721
- 赵正 北京正负电子对撞机同步辐射光脉冲形状的高分辨率测量 曹忠等 11人 14(1990)677
- 赵正姬  $^{166-176}\text{Yb}$  基带转动惯量随中子数变化的微观机制 赵正姬等 2人 16(1992)754
- 赵政国 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 赵之正  $^{73}\text{Br}$  的衰变研究 范我等 9人 12(1988)229  
联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635  
新丰中子同位素  $^{201}\text{Hg}$  张立等 12人 16(1992)767
- 赵忠尧  $1\text{GeV/c}$  广量程磁谱仪 毛振麟等 7人 15(1991)289
- 赵宗琴 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 郑波 格点 Schwinger 模型的一组准确解 郑波等 2人 13(1989)696  
格点 Schwinger 模型的准确基态 13(1989)760  
格点 Schwinger 模型弦张力的准确计算 13(1989)860  
Massive 格点 Schwinger 模型的准确基态和弦张力 13(1989)956  
一个可解的  $1+1$  维  $U(1)$  规范模型 郑波等 2人 14(1990)152  
一个  $1+1$  维格点  $U(1)$  规范模型的准确求解 郑波等 2人 14(1990)282  
可解的  $1+1$  维格点  $U(1)$  规范模型与费米子加倍问题 14(1990)375
- 郑春开 变形核的电荷密度分布 14(1990)753  
宏观模型的微观修正 胡济民等 3人 14(1990)945
- 郑国桐 有限温度下的单  $\pi, \sigma$  交换势 郑国桐等 2人 14(1990)220  
对称核物质的汽液相变和 SGII 型有效势 郑国桐等 2人 14(1990)325  
具有 Gogny 有效势核物质的相变 郑国桐等 3人 14(1990)1081  
顶角修正和有限温度下的单  $\sigma$  交换势 郑国桐等 2人 15(1991)689  
有限温度下核子-核子间的单  $\pi$  介子交换势 郑国桐等 2人 16(1992)131
- 郑纪文  $^{12}\text{C} + ^{159}\text{Tb}$ ,  $^{12}\text{C} + ^{164}\text{Ho}$  熔合截面的测量 王素芳等 3人 12(1988)372  
裂变位垒的角动量效应测量 陈克良等 5人 12(1988)658

- $^{12}\text{C} + ^{112}\text{Sn}$  短寿命蒸发余核截面的研究 王素芳等 4人 13(1989)627  
 重离子裂变反应碎片角分布 刘国兴等 7人 13(1989)733  
 5.5 到 21.7\text{MeV}/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9人 14(1990)629  
 5.5 到 21.7\text{MeV}/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布 戴光曦等 9人 14(1990)739  
 $^{12}\text{C} + ^{209}\text{Bi}$  和  $^{14}\text{N} + \text{Pb}$  裂变反应碎片角分布和激发函数测量 刘国兴等 6人 14(1990)829  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10人 14(1990)912  
 $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$  反应全熔合激发函数测量 刘国兴等 5人 16(1992)446  
 $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640  
 新丰中子同位素  $^{208}\text{Hg}$  张立等 12人 16(1992)767
- 郑建平** 北京谱仪端盖簇射计数器的建造与检测 李金等 11人 15(1991)1  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 郑良友** ( $p, 2p$ ) 准弹性敲出反应的多重散射展开 陈学俊等 2人 16(1992)68
- 郑林生** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865  
 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 郑茂盛** 重介子问题的相对论处理 12(1988)761
- 郑敏**  $J/\psi$  辐射衰变产物自旋宇称分析的实验方法 王泰杰等 5人 14(1990)385  
 北京谱仪数据的离线处理 许榕生等 19人 15(1991)577  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 郑平子**  $^{16}\text{O} + ^{12}\text{C}$  反应全熔合激发函数的测量 王素芳等 13人 16(1992)453  
 $^{16}\text{O} + ^{28}\text{Si}$  全熔合激发函数 郑纪文等 13人 16(1992)640
- 郑蒲英** 一个相对论性氧原子核碎裂事例的观测及其机制解释 唐孝威等 2人 12(1988)455  
 每核子 14.6 和 60\text{GeV} 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- 郑仁蓉** 核结构微观描述的 EFV 方法 郑仁蓉等 2人 14(1990)1088  
 时间反演不变和轴对称限制条件下的 EFV 方法 郑仁蓉等 2人 15(1991)496  
 EFV 方法的可行性验证 郑仁蓉等 2人 15(1991)1001  
 高温超导体  $\text{GdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  的穆斯堡尔研究 陈志谦等 3人 16(1992)385
- 郑泰玉** 内部费米子单圈图对 Casimir 力的贡献 14(1990)796
- 郑维宏** 2+1 维  $SU(2)$  规范理论的胶球质量 郑维宏等 3人 12(1988)134  
 2+1 维  $SU(3)$  群格点规范的胶球质量 刘金明等 3人 12(1988)420  
 2+1 维  $SU(2)$  格点胶球质量的变分计算 郑维宏等 2人 13(1989)83  
 2+1 维  $U(1)$  格点胶球质量的变分计算 郑维宏等 2人 13(1989)184  
 2+1 维  $SU(2)$  群胶球质量的 MC 计算 李志兵等 3人 13(1989)316

- 二维和三维空间  $SU(2)$  规范群的 Wilson 圈平均值 李志兵等 3 人 13(1989)512  
 $2+1$  维  $SU(2)$  规范模型的弦张力 李志兵等 3 人 13(1989)670  
 $SU(3)$  群平均元格内能的累积展开计算 陈启洲等 5 人 13(1989)900  
 格点 Schwinger 模型中  $\langle\bar{\psi}\psi\rangle$  的变分计算 陈启洲等 4 人 15(1991)23
- 郑文生** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 郑希特** 格点  $U(1)$ -Higgs 系统的解析研究 王杰等 3 人 12(1988)329  
 $SU(3)$  格点规范理论的解析研究 郑希特等 2 人 13(1989)765  
 基础表示的定模  $SU(2)$ -Higgs 模型的计算 郑希特等 2 人 14(1990)36  
 有限温度格点  $SU(2)$ -Higgs 系统的解析处理 郑希特等 2 人 14(1990)892
- 郑晓明** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11 人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11 人 13(1989)1064
- 郑玉明** 高能质子-核碰撞中碎块的电荷分布 卢兆启等 4 人 12(1988)75  
 高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6 人 13(1989)142  
 中能重离子反应破碎过程的统计描述 萨本豪等 3 人 13(1989)1117  
 热核破碎中相变现象的质量依赖性 萨本豪等 3 人 14(1990)555  
 $^{45}\text{MeV}/A$   $^{12}\text{C}$  和  $^{101}\text{Ta}$  相互作用中余核的研究 李文新等 9 人 15(1991)832  
 热核破碎中的矩关联和临界现象 刘洪民等 5 人 15(1991)1053  
 热核破碎中的间歇行为 刘洪民等 6 人 15(1991)1131
- 郑志鹏**  $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游科等 13 人 15(1991)966  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 $J/\psi$  辐射衰变中  $\theta(1720)$  宽共振峰的矩分析 郁宏等 5 人 16(1992)807  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 钟朝武**  $\phi^4$  模型的蒙特卡罗重整化群研究 李志兵等 4 人 12(1988)23
- 钟戈平** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 钟纪泉** 关于  $\text{Pt}$  偶同位素的  $b_{s/1}$  质子对 张敬业等 2 人 12(1988)130  
 关于  $\alpha$  带的形变 张敬业等 2 人 12(1988)554  
 关于偶偶稀土核的形变 张敬业等 3 人 12(1988)665  
 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- 钟淏** 无标样厚靶 PIXE 分析中数值方法的应用 范钦敏等 2 人 12(1988)6
- 钟瞳生** 小  $x$  区核遮蔽效应的研究 钟瞳生等 4 人 14(1990)156
- 钟学初** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876  
 北京正负电子对撞机 (BEPC) 上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17 人 16(1992)965
- 钟云霄** 用计算机模拟无规力研究一维核裂变的暂态过程 13(1989)451
- 钟毓澍** 变形介子云口袋中的核子-核子相互作用 杨新华等 3 人 12(1988)211  
 核力短程部份与长程部份的统一描述 杨新华等 3 人 13(1989)1089
- 仲崇昌** L3 量能器束流测试中的  $e/\pi$  分辨研究 陈国明等 7 人 16(1992)1
- 周宝森** 粒子数分布对  $s$  夸克及  $K^-$  介子产生率的影响 周宝森等 2 人 15(1991)1049
- 周长春**  $\phi 76\text{mm} \times 100\text{mm}$  BGO 探测器性能研究 叶沿林等 7 人 16(1992)297
- 周代翠** 我国卫星回收核乳胶中一个宇宙线的高多重数事例 蔡勋等 4 人 12(1988)150  
 核乳胶中  $1.44\text{ GeV}$   $^{84}\text{Kr}$  的相互作用自由程和射弹  $\alpha$  碎片多重数分布 蔡勋等 4 人 12(1988)581  
 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人

- 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)  
 991
- 周恩臣** 中重核  $14.5\text{MeV}(n,2n), (n,3n)$  反应截面的系统学计算 姚立山等 4 人 12(1988)683
- 周光谱** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 周宏余** 用  $14\text{MeV}$  中子轰击铌伴生  $\gamma$  射线研究 周宏余等 15 人 13(1989)173
- 周化十** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9 人 13(1989)870  
 北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9 人 14(1990)490  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 周健**  $960A\text{ MeV }^{238}\text{U}$  离子和轻核相互作用的研究 崔浣华等 5 人 13(1989)199
- 周建群** 中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8 人 14(1990)1121  
 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16 人 15(1991)442  
 $46.2\text{MeV/u }^{12}\text{C} + {}^{64}\text{Ni}, {}^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8 人 16(1992)  
 364  
 $50\text{MeV/A }^{12}\text{C}$  轰击  ${}^{197}\text{Au}$  和  ${}^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17 人 16(1992)556  
 一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8 人 16(1992)933  
 $46.7\text{MeV/u }^{12}\text{C} + {}^{58}\text{Ni}, {}^{113}\text{In}, {}^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13 人 16(1992)1022  
 $\text{BaF}_2$  晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8 人 16(1992)1030  
 核子发射数的数学模拟：扩展 BUU 模型 马余刚等 10 人 16(1992)1043
- 周杰** 北京谱仪大型精密圆柱漂移室的设计和建造 马基茂等 16 人 14(1990)777  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 周金礼** 质子散射对  ${}^{16}\text{O}$  原子核  $\alpha$  结构的检验 李清润等 2 人 16(1992)229  
 轻核中能质子总截面与朝前振幅 周金礼等 2 人 16(1992)822
- 周瑾** 金属中晶界的原子密度分布与其正电子湮没寿命谱特征 谌季强等 4 人 13(1989)879
- 周景晨** 核乳胶中  $1.4AGeV {}^{84}\text{Kr}$  的相互作用自由程和射弹  $\alpha$  碎片多重数分布 蔡 劲等 4 人 12  
 (1988)581  
 每核子 14.6 和  $60\text{GeV}$  能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人  
 13(1989)865  
 高能强子-核碰撞中 KNO 标度多重数分布的普适性破坏与多源模型 周景晨等 2 人 13  
 (1989)896
- 周雷** 关于  $\eta'_c$  粒子及其电磁衰变 丁亦兵等 4 人 15(1991)584  
 量子力学偶极求和规则和  $\psi(3770)$  的电偶极跃迁 丁亦兵等 4 人 15(1991)1076
- 周莉** BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11 人 13(1989)973  
 BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11 人 13(1989)1064  
 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 周林** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- 周明** 北京谱仪 丁慧良等 189 人 16(1992)769
- 周清一** 北京质子直线加速器的性能改进及其应用 王书鸿等 12 人 15(1991)680

- 周全华**  $\alpha$  转移反应的激发函数 王泰峰等 7人 12(1988)829
- 周述** 北京正负电子对撞机(BEPC)正电子源的优化 裴国玺等 4人 14(1990)110
- 周文德** 远距离双心 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 14人 13(1989)97  
同心双环形的超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 16人 13(1989)193  
用大规模铁乳胶室研究超高能 $\gamma$ 族事例 任敬儒等 15人 14(1990)961  
产生大型 $\gamma$ 族的原初粒子判别 任敬儒等 14人 16(1992)193
- 周先意**  $YBa_{2-x}Sr_xCu_3O_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6人 15(1991)961
- 周小帆** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 周孝谦** 夸克模型与 $A N$ 系统 许晓明等 3人 14(1990)625
- 周寅藻** 宇宙线高能铁核( $E \geq 3.64$  GeV)作用截面对靶核原子量的依赖 任国孝等 3人 12(1988)  
145
- 周永参** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张戈等 8人 15(1991)200  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876  
北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 周月华** 一种在宇宙线实验中应用取样保持电路的触发方法 郝伟等 4人 13(1989)293  
BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973  
BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 周宗源**  $\beta$  缓发双质子衰变核 $^{26}P$ 半衰期的测定 周宗源等 5人 12(1988)246
- 周作儒** 相对论性 $^{16}O$ 与乳胶碰撞产生的 $He$ 碎片动量分布宽度的分析 高怀林等 3人 16(1992)  
38
- 朱超原** 相对论 Hartree 近似下的 Landau 参量,巨单极和巨四极态 朱超原等 2人 14(1990)76  
相对论 Thomas-Fermi 近似下的核半径公式 朱超原等 2人 14(1990)1126
- 朱栋培** 对偶变换本征矩阵及其应用 15(1991)38
- 朱国胜** 北京谱仪在线系统 刘悦军等 13人 13(1989)680  
BES 桶部簇射计数器的设计与建造 周月华等 11人 13(1989)973  
BES 桶部簇射计数器性能的宇宙线测试结果 周月华等 11人 13(1989)1064  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 朱国义** 锆酸锌晶体光子探测性能研究 朱国义等 8人 12(1988)577  
国产高Z闪烁晶体的辐照损伤研究 朱国义等 5人 14(1990)8  
 $6 \times 6$  BGO 晶体阵列电磁量能器的研制及低能光子测量 朱国义等 6人 14(1990)200
- 朱介鼎** 在重离子碰撞中的质量漂移和统计涨落及壳效应的影响 李君清等 4人 12(1988)109  
在复合核 $^{30}P$ 中与同位旋有关的能级衰变宽度的计算 李君清等 2人 13(1989)70
- 朱警生**  $YBa_{2-x}Sr_xCu_3O_y$  体系的正电子湮没辐射一维角关联谱研究 周先意等 6人 15(1991)961
- 朱萍** 质子-核弹性散射的相对论微观光学势分析 马中玉等 4人 12(1988)635  
相对论微观光学势的自洽计算 朱萍等 4人 12(1988)799
- 朱启明** 北京谱仪亮度监测器探测器的束流测试和刻度 倪蕙苓等 9人 13(1989)870  
北京谱仪亮度监测器 倪蕙苓等 9人 14(1990)490  
北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865

- 朱清模** 邹-杨几何模型的蒙特卡罗产生器 丁林坤等 5人 12(1988)731  
 $\gamma$  族事例方位角各向异性的解释 和煜东等 3人 13(1989)476  
 对高山乳胶室  $\gamma$  族强度和衰减的讨论 朱清模等 5人 14(1990)296
- 朱全伶** 10—100 MeV/A 能区重离子碰撞反应机制的演化 朱全伶等 3人 16(1992)658
- 朱善根** 北京谱仪磁铁磁轴测量分析 张戈等 8人 15(1991)200  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 北京正负电子对撞机(BEPC)上的试验束及其物理工作 刘念宗等 17人 16(1992)965
- 朱胜江**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103  
 $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{69}\text{Ga}$  及  $^{70}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12人 16(1992)539
- 朱顺泉** 核结构微观描述的 EFV 方法 郑仁蓉等 2人 14(1990)1088  
 时间反演不变和轴对称限制条件下的 EFV 方法 郑仁蓉等 2人 15(1991)496
- 朱伟** 转动核的 EMC 效应 朱伟等 2人 14(1990)762
- 朱亚波** 部分子演化模型与 EMC 效应 杨建军等 5人 15(1991)309
- 朱永生** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16人 12(1988)587  
 流气式气体探测器气密性的测量 13(1989)1  
 北京谱仪中的  $\mu$  计数器 朱永生等 9人 13(1989)586  
 北京谱仪  $\mu$  计数器的宇宙线数据分析 朱永生等 9人 14(1990)102  
 $e^+e^-$  反应中共振截面的辐射修正 陈凤至等 4人 14(1990)585  
 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769  
 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 朱允伦** 相对论性重离子碰撞中次级碰撞对  $K^+/\pi^+$  比的影响 朱允伦等 3人 15(1991)606
- 朱正坤**  $SU(2)$  格点规范 Monte-Carlo 的非禁闭迹象 萨本豪等 4人 12(1988)601  
 $SU(2)$  格点规范场热力学 Monte-Carlo 模拟的改进——实现连续物理极限的一种途径 朱正坤等 4人 13(1989)339
- 朱重远** 蝶状图、 $\Delta I = 1/2$  增强及  $\delta'/\delta$  朱重远等 2人 12(1988)50
- 诸永泰** 用于飞行时间测量的大面积平行板雪崩探测器 詹文龙等 5人 12(1988)85  
 轻系统耗散碰撞的动力学 沈文庆等 5人 12(1988)102  
 在重离子碰撞中的质量漂移和统计涨落及壳效应的影响 李君清等 4人 12(1988)109  
 $80.9 \text{ MeV } ^{16}\text{O} + ^{27}\text{Al}$  能量耗散和核子交换的关系 殷旭等 8人 12(1988)521  
 一个新型的电离室望远镜 李松林等 7人 12(1988)529  
 重系统全熔合截面和中子蒸发截面的计算 张震等 3人 12(1988)833  
 $\text{CsI(Tl)}$  闪烁探测器用于粒子鉴别 王高昇等 5人 13(1989)440  
 核反应总截面参数化计算 冯军等 5人 13(1989)459  
 中能区丰中子核反应总截面与中子过剩自由度的关系研究 王柄等 5人 13(1989)553  
 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10人 13(1989)1092  
 $14.7 \text{ MeV/u}, 19.2 \text{ MeV/u } ^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14(1990)184  
 $97 \text{ MeV } ^{16}\text{O}$  轰击  $^{51}\text{V}$  靶出射  $\alpha$  粒子的测量与理论分析 王高昇等 15人 14(1990)253  
 $97 \text{ MeV } ^{16}\text{O} + ^{51}\text{V}$  反应中  $\alpha$  粒子与类弹产物的关联测量 王琦等 14人 14(1990)451  
 非完全深部非弹的简单模型分析 祝翔等 5人 14(1990)835  
 $\alpha$  粒子在塑料探测器中的能量响应 李松林等 3人 14(1990)927

- 中能重离子反应中的多单元轻粒子阵列探测器 王 柄等 8人 14(1990)1121
- 中能重离子周边反应产物的同位素分布与中子皮、激发能的关系 冯 军等 8人 15(1991)  
322
- 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442
- 中子皮及中子分布弥散度对核势的影响 赵有雄等 6人 15(1991)1025
- $^{20}\text{Ne}$ (14.7, 19.2 MeV/u) +  $^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16  
(1992)250
- 46.2 MeV/u  $^{12}\text{C}$  +  $^{64}\text{Ni}$ ,  $^{58}\text{Ni}$  反应中发射的轻粒子和复杂碎片 尹淑芝等 8人 16(1992)364
- 50 MeV/u  $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 一组用于中能重离子核反应研究的高质量分辨望远镜探测器 周建群等 8人 16(1992)933
- 46.7 MeV/u  $^{12}\text{C}$  +  $^{58}\text{Ni}$ ,  $^{113}\text{In}$ ,  $^{197}\text{Au}$   $\alpha$  粒子发射研究 赵有雄等 13人 16(1992)1022
- BaF<sub>2</sub> 晶体用于中能重离子核反应中的粒子鉴别 刘冠华等 8人 16(1992)1030
- 核子发射数的数学模拟:扩展 BUU 模型 马余刚等 10人 16(1992)1043
- 笪礼华** 联合在束  $\gamma$  装置的实验测量 郭应祥等 19人 14(1990)635
- 祝 翔** 一种新型的大量程探测器望远镜 冯恩普等 10人 13(1989)1092
- 14.7 MeV/u, 19.2 MeV/u  $^{20}\text{Ne}$  诱发反应中转移和碎裂反应过程的竞争 诸永泰等 7人 14  
(1990)184
- 非完全深部非弹的简单模型分析 祝 翔等 5人 14(1990)835
- 兰州重离子加速器的大面积电离室实验终端 冯恩普等 16人 15(1991)442
- $^{20}\text{Ne}$ (14.7, 19.2 MeV/u) +  $^{58}\text{Ni}$  反应中类弹碎片与  $\alpha$  粒子的关联研究 胡晓庆等 8人 16  
(1992)250
- 50 MeV/u  $^{12}\text{C}$  轰击  $^{197}\text{Au}$  和  $^{208}\text{Bi}$  核的线动量转移 江栋兴等 17人 16(1992)556
- 祝玉灿** 国产 BaF<sub>2</sub>(La) 晶体闪烁性能的研究 张天保等 7人 15(1991)481
- $^{48}\text{Ca}$  无中微子双  $\beta$  衰变的寿命下限 游 科等 13人 15(1991)966
- 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- J/ $\psi$  辐射衰变中  $\theta(1720)$  宽共振峰的矩分析 郁 宏等 5人 16(1992)807
- 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- 庄保安** 北京谱仪 丁慧良等 189人 16(1992)769
- 庄红林** L3 强子量能器第一个模块正比室的研制 王孟奇等 16人 12(1988)587
- 庄杰佳** 用于 Wiggle 中的矩形钕铁硼永磁体磁矩的实验测定 黄 敏等 4人 15(1991)776
- 庄鹏飞** 高能核-核碰撞的快度分布和多源模型 石亚非等 3人 14(1990)56
- 高能重离子碰撞中的靶核依赖性与非线性效应 庄鹏飞等 2人 14(1990)240
- 高能核-核碰撞多重数矩的能量、靶核和快度窗口无关性 庄鹏飞等 2人 14(1990)427
- 高能重离子碰撞的最大能量密度估计和形成夸克物质的时空区域 庄鹏飞等 2人 15(1991)  
535
- 高能重离子碰撞中的末态分布与夸克物质信号 程庆华等 3人 16(1992)439
- 卓益忠** 与温度有关的核子光学势及平均自由程 韩银录等 3人 12(1988)257
- 质子-核弹性散射的相对论微观光学势分析 马中玉等 4人 12(1988)635
- 相对论微观光学势的自洽计算 朱 萍等 4人 12(1988)799
- 核粘滞性对裂变过程的影响 李世东等 7人 13(1989)164
- 非相对论 BUU 方程 葛凌霄等 2人 13(1989)652
- Fokker-Planck 方程局域谐振方法近似解的研究 孙喆民等 6人 13(1989)833

- 从四维 Langevin 方程的 Monte Carlo 模拟计算裂变碎片动能分布 包景东等 2 人 13(1989)1023
- 多粒子多空穴能态密度的谐振子模型计算 杨显俊等 3 人 13(1989)1102
- 量子布朗运动和原子核裂变 吴锡真等 3 人 14(1990)345
- 量子效应和单体摩擦 李祝霞等 5 人 14(1990)352
- 准静态近似下多维裂变宽度的研究 包景东等 3 人 14(1990)464
- 布朗运动中的量子及非 Markov 效应 孙喆民等 3 人 14(1990)952
- 动量相关平均场的 BUU 计算 张建明等 4 人 15(1991)457
- 非相对论 BUU 近似下的横动量分析 张建明等 4 人 15(1991)844
- 中子相对论唯象光学势与相对论微观光学势 申庆彪等 3 人 15(1991)1033
- 中高能重离子碰撞中的集体流性质 葛凌霄等 4 人 15(1991)1041
- 相对论 Boltzmann-Uehling-Uhlenbeck 方程 余自强等 5 人 16(1992)312
- 核裂变中的 Overshooting 现象与中子多重性 孙喆民等 4 人 16(1992)571
- 邹宝堂** 远距离双心  $\gamma$  族事例 任敬儒等 14 人 13(1989)97
- 同心双环形的超高能  $\gamma$  族事例 任敬儒等 16 人 13(1989)193
- 用铁乳胶室观测大气宇宙线中的高能强子 张乃健等 8 人 13(1989)961
- 邹冰松** 二级  $\pi$ -核光学位及双电荷交换反应 邹冰松等 2 人 12(1988)627
- $\pi$ -核双电荷交换反应短程贡献的夸克模型计算 邹冰松等 2 人 13(1989)916
- 双电荷交换反应传统机制的 DWIA 系统分析 潘玲君等 3 人 14(1990)1014
- 核内核子费米运动对  $\pi$  核双电荷交换反应的影响 庆承瑞等 4 人 15(1991)46
- $\pi$  核双电荷交换反应 姜焕清等 2 人 15(1991)1115
- 左 维** 多体关联 Green 函数动力学 I. 多体关联 Green 函数的运动方程 左 维等 2 人 16(1992)840
- 多体关联 Green 函数动力学 II. 等时极限 左 维等 2 人 16(1992)1050

### 合 作 室、组

- 高能所电子直线加速器室 BEPC 1.1/1.4GeV 电子直线加速器的 250MeV 段 12(1988)365**
- EMU01 协作组** 高能重离子碰撞间歇行为的系统研究 15(1991)131

### 外 籍 作 者

- M. I. Adamovich** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. M. Aggarwal** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- I. Ahmad**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- Y. A. Alexandrov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991

- B. Andersson** 关于核作用的碰撞几何 丁林焜等 4 人 14(1990)303
- N. P. Andreeva** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- Z. V. Anson** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- R. Arora** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- F. A. Avetyan** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- S. A. Azimov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- C. Backtach**  $^{68}\text{Ge}$ ,  $^{69}\text{Ga}$  及  $^{70}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- S. K. Badyal** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- O. Bardon** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- E. Basova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 58 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- R. Becker-Szendy** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- S. Berko** 高效率的正电子湮没  $2\gamma$  和  $3\gamma$  寿命谱仪 张天保等 4 人 13(1989)1057
- K. B. Bhalla** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- A. Bhasin** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- V. S. Bhatia** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- P. J. Bishop** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- S. Björnholm**  $^{238}\text{U}$  引起的准裂变反应的模拟计算 沈文庆等 3 人 12(1988)237
- M. Bocciolini** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991) 865
- V. G. Bogdanov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- R. A. Bondarenko** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865

- R. Brandt** 960A MeV  $^{238}\text{U}$  离子和轻核相互作用的研究 崔浣华等 5人 13(1989)199
- V. I. Bubnov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- T. Burnett** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- T. H. Burnett** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- M. Cable**  $\beta$  缓发双质子衰变核  $^{26}\text{P}$  半衰期的测定 周宗源等 5人 12(1988)246
- J. Campbell** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992) 865
- SL. Cavallaro**  $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$  反应全熔合激发函数测量 刘国兴等 5人 16(1992)446
- J. Cerny**  $\beta$  缓发双质子衰变核  $^{26}\text{P}$  半衰期的测定 周宗源等 5人 12(1988)246
- A. Chakrabarti** 丰质子同位素  $^{65}\text{As}$  的初步观察 徐珊瑚等 9人 16(1992)647
- J. L. Charvet** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16人 14(1990)537
- I. Y. Chasnikov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- L. Chaturvedi**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{65}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12人 13(1992)539
- L. P. Chernova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- M. M. Chernyavski** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- S. Y. Chu** 相对论重离子碰撞中多  $\pi$  事件的  $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7人 14(1990)724  
方位角关联函数与核媒质方程 王山等 7人 14(1990)907  
高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7人 15(1991)123  
多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7人 16(1992)801  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8人 16(1992)816
- C. Civinini** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- J. D. Cole**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{65}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12人 16(1992)539
- J. Coller** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- R. Cowan** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- R. D'alessandro** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- P. J. Daly**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103
- P. A. Deyoung** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥微等 7人 15(1991)748
- B. K. Dichter**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103
- D. Digregorio** 5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9人 14(1990)629  
5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布

- 戴光曦等 9 人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- R. Donangelo**  $^{238}\text{U}$  引起的准裂变反应的模拟计算 沈文庆等 3 人 12(1988)237
- H. Doubre** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- B. Dressel** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- M. Drigert**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- W. Dunwoodie** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992) 865
- G. Dyek**  $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9 人 15(1991)170
- G. Z. Eligbaeva** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- H. Emling**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- L. E. Eremenko** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. Fero** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- J. Fréchaut** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- E. M. Friedlander** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- S. Y. Fung** 相对论重离子碰撞中多  $\pi$  事件的  $2\pi$  干涉学分析 刘亦铭等 7 人 14(1990)724  
 方位角关联函数与核媒质态方程 王山等 7 人 14(1990)907  
 高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7 人 15(1991)123  
 多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7 人 16(1992)801  
 $2\pi$  干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8 人 16(1992)816
- S. I. Gadzhieva** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- A. S. Gaitinov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- J. Galin** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- E. R. Ganssauge** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子和关联涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992) 991
- U. Garg**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- S. Garpmann** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- S. G. Gerassimov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865

- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- A. Gill** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- M. J. Godfrey** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- Z. W. Grabowski**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- D. Green** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876
- D. H. E. Gross** 高能质子-核碰撞中碎块的电荷分布 卢兆启等 4 人 12(1988)75  
高温低密有限核系统破碎过程中呈现的相变行为 萨本豪等 6 人 13(1989)142
- J. Grote** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- D. Guerreau** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- K. G. Gulamov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- V. G. Gulyamov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- S. K. Gupta** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- V. K. Gupta** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- G. Gustafson** 关于核作用的碰撞几何 丁林培等 4 人 14(1990)303
- S. Hackel** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- E. Hagberg**  $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9 人 15(1991)170
- M. L. Halbert**  $^{66}\text{Ge}$ 、 $^{66}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- J. H. Hamilton**  $^{66}\text{Ge}$ 、 $^{66}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- J. C. Hardy**  $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9 人 15(1991)170
- A. Harmon** 5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(I) 线动量转移和偏离反应平面分布  
戴光曦等 9 人 14(1990)629  
5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量(II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布  
戴光曦等 9 人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- M. Hatanaka** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- H. H. Heckman** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- D. Hitlin** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- H. Hofer** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865
- R. Holzmann**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江

- 等 16 人 14(1990)1103
- J. Honkanen**  $\beta$  缓发双质子衰变核  $^{26}\text{P}$  半衰期的测定 周宗源等 5 人 12(1988)246
- R. Hughes** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- G. Ingold** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- J. M. Izen** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- D. Jacquet** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- U. Jahnke** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- B. Jakobsson** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- A. N. James** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- R. V. F. Janssens**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- I. Jenkins** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- A. Johnson** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- K. Johnson** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17 人 16(1992)876
- N. R. Johnson**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{69}\text{Ga}$  及  $^{70}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- L. Jones** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- B. Judek** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- S. Kachroo** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- F. G. Kadyrov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- H. Kallies** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- G. S. Kalyachkina** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- E. K. Kanygina** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. Karabova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- L. Karlsson** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- S. Katroo** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- G. L. Kaul** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. Kaur** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人

13(1989)865

- D. Keane** 相对论重离子碰撞中多 $\pi$ 事件的 $2\pi$ 干涉学分析 刘亦铭等 7人 14(1990)724  
 方位角关联函数与核媒质态方程 王山等 7人 14(1990)907  
 高能重离子碰撞中粒子源密度分布和强度干涉学 刘亦铭等 7人 15(1991)123  
 多粒子方位角关联与核媒质状态方程 刘庆军等 7人 16(1992)801  
 $2\pi$ 干涉学分析的源空间参数 霍雷等 8人 16(1992)816
- M. Kelsey** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- S. P. Kharlamov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- T. L. Khoo**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103
- K. Kimura** 丰质子同位素  $^{65}\text{As}$  的初步观察 徐瑚珊等 9人 16(1992)647
- A. Kirwan** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15人 13(1989)632
- J. Kohli** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865
- J. J. Kolata** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥敬等 7人 15(1991)748
- J. Kormiecki**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{65}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12人 16(1992)539
- V. T. Koslowsky**  $^{120}\text{Ba}$  的 $\beta$ 衰变 徐树威等 9人 15(1991)170
- T. Koss** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- S. A. Krasnov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- K. A. Kryger** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥敬等 7人 15(1991)748
- T. Kubo** 丰质子同位素  $^{65}\text{As}$  的初步观察 徐瑚珊等 9人 16(1992)647
- V. Kumar** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- P. Lal** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- A. Lankford** 在北京正负电子对撞机(BEPC)上 $\tau$ 质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- V. G. Larinnova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- P. LeCoultre** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- I. Y. Lee**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{65}\text{Ga}$  及  $^{67}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12人 16(1992)539
- V. N. Lepetan** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- T. K. Lim** 量子力学五体问题的求解 鲍诚光等 2人 12(1988)273
- K. F. Li** 核内核子能动量分布对 EMC 效应的贡献 厉光烈等 2人 13(1989)42

- $Q^2$  和  $x$  重新标度和 EMC 效应中的核动量守恒问题 厉光烈等 2 人 13(1989)620
- P. J. Lindstrom** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- S. Lokanathan** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- J. Lord** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- B. Lott** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- D. J. G. Love** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- B. Lowery** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- N. S. Lukicheva** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- C. Magnago** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- M. Mandelkern** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992) 865
- L. K. Mangotra** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- H. Marsiske** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- N. A. Marutyan** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. V. Maslennikova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- F. K. McGowan**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{69}\text{Ga}$  及  $^{71}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- Bruce H. J. Mekellar** QED 是否还有新参数? 吴丹迪等 2 人 15(1991)956
- M. Meschini** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991) 865
- I. S. Mittra** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- E. Monnand** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- S. Mookerjee** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. Morjean** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- C. Mueller** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865

- T. Mukhopadhyay** 丰质子同位素<sup>69</sup>As 的初步观察 徐瑚珊等 9人 16(1992)647
- S. M. Mullins** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15人 13(1989)632
- H. Nasrulaeva** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- S. H. Nasirov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- V. S. Navotny** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- P. J. Nolan** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15人 13(1989)632
- V. S. Navotny** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- E. Oset**  $\mu^-$  在原子核上的俘获 姜焕清等 2人 14(1990)532
- I. Otterlund** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- H. S. Palsania** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- J. Panetta** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- A. Para** 闪烁体瓦片-光纤量能器的辐照损伤研究 毛慧顺等 17人 16(1992)876
- R. Parry**  $\beta$  缓发双质子衰变核 <sup>26</sup>P 半衰期的测定 周宗源等 5人 12(1988)246
- Y. Patin** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16人 14(1990)537
- N. G. Peresadko** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- S. Persson** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865
- N. V. Petrov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- M. Pieri** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17人 15(1991)865
- M. Piiparinne** <sup>153</sup>Dy 高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16人 14(1990)1103
- V. A. Plyushechev** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97人 16(1992)991
- F. Porter** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146人 16(1992)865
- J. Pouliot** 5.5 到 21.7 MeV/A <sup>28</sup>Si + <sup>197</sup>Au 系统的裂变测量 (I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9人 14(1990)629

- 5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布  
戴光曦等 9 人 14(1990)739
- $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- J. Pouthas** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- E. Prabhakar** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)  
865
- Y. Pranal** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- F. W. Prosser** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥徽等 7 人 15(1991)748
- M. A. Quader**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江等 16 人 14(1990)1103
- J. Quigley** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- A. V. Ramayya**  $^{68}\text{Ge}$ 、 $^{69}\text{Ga}$  及  $^{70}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- R. Raniwala** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- S. Raniwala** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. K. Rao** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- V. M. Rappoport** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- J. Ravina** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- G. Reffo**  $^{52}\text{Cr}(d, 2n)^{52}\text{Mn} \& \gamma$  反应理论分析 王书暖等 2 人 14(1990)940
- J. T. Rhee** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. Saidkhanov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. A. Salmanova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. G. Salmanova** 每核子 14.6 和 60 GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- L. G. Sarkisova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- V. R. Sarkisyan** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- H. Schmeing**  $^{120}\text{Ba}$  的  $\beta$  衰变 徐树威等 9 人 15(1991)170
- B. Schmid** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865

- J. Schultz** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- W. Schulz** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- F. Schüssler** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- G. S. Shabratova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- N. Shaidkhanov** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- T. I. Shakhova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- J. Shank** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- V. S. Shukla** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865
- J. Simpson** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- D. Skelding** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- A. Smith** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- E. Soderstrom** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992) 865
- K. Soderstrom** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- Z. I. Solovjeva** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- M. L. Sperduto**  $^{16}\text{O} + ^{24}\text{Mg}$  反应全熔合激发函数测量 刘国兴等 5 人 16(1992)446
- B. Spiess** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865
- P. Spillantini** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991) 865
- E. Stenlund** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
关于核作用的碰撞几何 丁林坤等 4 人 14(1990)303  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- D. Stoker** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- R. Stokstad** 5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (I) 线动量转移和偏离反应平面分布 戴光曦等 9 人 14(1990)629  
5.5 到 21.7 MeV/A  $^{28}\text{Si} + ^{197}\text{Au}$  系统的裂变测量 (II) 非完全熔合裂变与跟随裂变角分布 戴光曦等 9 人 14(1990)739  
 $^{28}\text{Si} + ^{238}\text{U}$  的非完全熔合裂变与跟随裂变 戴光曦等 10 人 14(1990)912
- R. S. Storey** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865

- S. C. Strausz** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人  
16(1992)991
- L. N. Svechnikova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- J. Synodinos** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)  
865
- I. Tanihata** 丰质子同位素  $^{75}\text{As}$  的初步观察 徐珊瑚等 9 人 16(1992)647
- D. J. Thornley** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- W. Toki** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- K. D. Tolstov** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人  
16(1992)991
- E. Torrence** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)  
865
- M. I. Tretyakova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich  
等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- T. P. Trofimova** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich  
等 85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- W. H. Trzaska**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜  
江等 16 人 14(1990)1103
- U. Tuleeva** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16  
(1992)991
- J. Ulbricht** 配有 BGO 晶体阵列的 L3 强子量能器性能的模拟测试 吴义根等 17 人 15(1991)865
- J. L. Uzureau** 用中子球测量重离子碰撞中单举中子多重性 D. Guerreau 等 16 人 14(1990)537
- J. Vega** 关于  $^{12}\text{C} + ^{16}\text{O}$  反应的三体出射道的研究 孔祥微等 7 人 15(1991)748
- S. Vokal** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16  
(1992)991
- R. Wadsworth** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- T.-F. Wang**  $^{153}\text{Dy}$  高自旋态的能级结构及缺中子 Dy 核的形状随中子数与自旋态的变化 朱胜江  
等 16 人 14(1990)1103
- S. Whitaker** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)  
865
- R. J. Wilkes** 每核子 14.6 和 60GeV 能量下氧离子诱发核反应的带电粒子谱 M. I. Adamovich 等  
85 人 13(1989)865  
高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人 16(1992)991
- R. Wilson** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865
- W. Wisniewski** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)  
865
- R. Yamamoto** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)

- 
- M. Yanokura** 丰质子同位素  $^{65}\text{As}$  的初步观察 徐瑚珊等 9 人 16(1992)647
- K. L. Ying** 轻稀土区 Nd 和 Ce 核的超形变带 罗亦孝等 15 人 13(1989)632
- X. W. Zhao**  $^{66}\text{Ge}$ 、 $^{68}\text{Ga}$  及  $^{70}\text{Ga}$  的高自旋态研究 朱胜江等 12 人 16(1992)539
- S. I. Zhochova** 高能氧核诱发作用中粒子关联和涨落的极限碎裂行为 M. I. Adamovich 等 97 人  
16(1992)991
- G. Zioulas** 在北京正负电子对撞机 (BEPC) 上  $\tau$  质量的实验测量 丁慧良等 146 人 16(1992)865