

《现代物理知识》杂志卷1至卷5总目录

黄艳华 怀英

说明: 明年1月18日, 是《现代物理知识》创刊五周年纪念日. 本刊发表由黄艳华、怀英编纂的“《现代物理知识》杂志卷1至卷5总目录”, 以资纪念. 该文依作者拼音字母为序, 以作者姓名、题目、期号、页码排列, 特此说明.

A		
艾民	国外物理科普杂志精文摘要	91-3 28
艾若	核乳胶与核层次粒子研究	89-2 14
安平	《现代物理知识》科学杂志	92-5 48
安平	北京同步辐射国际会议	92-6 封四
敖力布	白洞的来龙去脉	92-3 40
B		
班学	国内多孔硅的研究近况	92-6 19
鲍丙豪	宇宙的图景	89-4 10
鲍丙豪	时间之箭	89-5 6
鲍家善	治学之道在用心	92-6 40
卞德培	未来的大望远镜	90-2 18
卞德培	日珥	91-1 17
卞德培	日珥(照片)	91-1 封面
卞德培	关于小行星的谈话	90-5 17
卞德培	谈《现代物理知识》特点	91-5 21
卞德培	太阳系外第一行星(照片)	92-1 封面
卞德培	太阳系外第一行星	92-1 35
卞德培	马头星云(照片)	92-4 封面
卞毓麟	黑洞的解剖学	92-2 19
卞毓麟	天文台, 将出现在月球上	93-4 46
C		
曹效文	强磁场超导体	89-5 25
曹效文	超导强磁场	89-6 15
常宏钧	快中子治癌	92-5 13
车广灿	相图及应用	89-2 17
陈凯瑞	往事片断	93-6 41
陈百万	核磁共振医学成像	90-2 30
陈昌	气体探测器中的自淬灭流光放电	93-3 26
陈涵奎	我的治学观	92-1 19
陈怀伟	北京自由电子激光装置(照片)	92-6 封面
陈建新	质子显微镜及其应用	90-3 24
陈敬全	激光器的“意外发明”	93-5 18
陈坤基	非晶半导体薄膜与大面积电子学	91-3 12
陈梦真	微光刻技术的发展	89-5 21
陈瑞芳	光学新分支——梯折光学	91-1 9
陈绍能	微型中子源反应堆及其应用	92-6 37
陈树岭	信息光学概说	93-1 44
陈天仑	南开大学数学所理论研究室简介	90-2 7
陈万春	空间材料科学的前沿科学	89-6 11
陈万春	高技术领域的一颗明珠——人工晶体	91-1 27
陈能贤等	高考总复习中的物理实验	90-3 30
陈能贤等	注意提高应试能力	90-3 30
陈杜叔	暗物质的困境	92-3 33
程文芹	半导体超晶格	89-6 17
程丙英	第三世界物理学家的殿堂	91-3 23
程丙英	德默尔特和他的离子陷阱	90-3 8
程鹏翥	英语角	93-3 10
程鹏翥	英语角	93-5 38
程鹏翥	英语角	93-4 48
程鹏翥	英语角	93-6 4
程鹏翥	如何使英语论文写作的表达精确而明白无误	93-5 33
程鹏翥	英语写作的连贯性	93-6 46
陈光华	非晶半导体基本理论及发展概况	93-2 15
程义慧	中国物理学会简介	89-4 21
程义慧	胡刚复物理奖一届颁奖会在京举行	89-4 封三
程义慧	中国物理学会 1991 年学术活动计划	91-3 29
程义慧	中国物理学会 1990 年学术活动计划	90-3 26
程毓燕	穆斯堡尔谱学三十年	91-2 10
D		
邓道群	光参量振荡与放大器件	91-3 31
邓道群	超荧光彩环和纳秒脉冲激光(照片)	91-3 封四
德云	《力学》、《热学与分子物理学》	92-1 36
德云	《光学》	92-2 8
德云	《电磁学》	92-4 45
德云	《原子物理学》	93-5 35
丁大钊	基本粒子研究发展中的一个里程碑	89-4 5
丁士连等	物理教学必需与实际相结合	93-1 30
丁亦兵	基本粒子及其相互作用的标准模型	92-2 17
丁亦兵	著名物理学家谈超弦(一)	89-5 9
丁亦兵	著名物理学家谈超弦(二)	89-6 3
丁亦兵	著名物理学家谈超弦(三)	90-2 15
丁亦兵	著名物理学家谈超弦(四)	90-3 15
丁亦兵	著名物理学家谈超弦(五)	90-4 12
丁亦兵	黑洞趣闻(一)	93-3 43
丁亦兵	黑洞趣闻(二)	93-4 42
翟朋仓	应当充分了解自己的学生	92-4 29
董太乾	89 年诺贝尔物理奖获奖人沃·保罗	90-4 15
董贻诚	DNA 及其结构	91-4 6
段志勇	入门之路	91-4 23
杜钧福	试管小太阳之谜	89-5 5
杜钧福	等离子体家族	89-1 16
杜钧福	圆圆之谜	91-3 21
杜钧福	灾难的启示	93-3 36
杜钧福	潜艇通讯和电离层的人工加热	92-6 13
F		
方村	爱因斯坦谈牛顿	92-6 20
方村	大自然不是工程师	93-3 30
方村	中国人荣获国外物理奖概况	93-6 18
方励之	高能天体物理前沿鸟瞰(上)	89-1 5
方励之	高能天体物理前沿鸟瞰(下)	89-2 10

方守贤	BEPC的前前后后	92-4	8	何景棠	GSI 效应与开罗事例	89-3	15
范世骥	新型压电晶体四硼酸锂(照片)	91-4	封三	何力	化合物半导体-绝缘体界面的界面态	91-2	8
范世骥	新型压电晶体四硼酸锂和 SAW 器件	91-4	19	何力	化合物半导体-绝缘体界面的界面态	91-3	10
范维澄等	火灾科学概论	92-5	19	贺天民	记吴式枢教授	93-1	16
冯端	半个世纪的科学生涯——记吴健雄、袁家骧教授	92-3	7	贺天民	高锦岳等人首次做出无粒子数反转放大实验	93-3	6
冯端等	熵与信息	91-4	13	贺天民等	执著于事业报效于祖国	91-2	1
冯端等	熵与信息	91-6	13	贺天民	中国著名物理学家余瑞璜	91-2	封二
冯端等	不同形式的信息载体(照片)	91-5	封三	赫彤	莫比乌斯与反演问题	91-1	24
冯端等	熵与信息	91-5	7	何祚庥	记吴老二三事	90-1	3
冯克江	从未改变教书的信念	93-2	27	何祚庥	记朱洪水元教授在粒子物理的贡献	90-6	1
冯孙齐	北京现代物理研究中心介绍	89-6	25	霍安祥	宇宙线研究的过去现在和将来	89-1	14
G							
高文绣	我所认识的夏帕克教授	93-2	10	侯明东	划时代的伟大发现	89-1	18
高玉兰	执着的追求 默默的奉献	92-2	3	侯儒成	带弦的夸克	89-3	12
葛培文	空间晶体生长	90-4	20	侯儒成	夸克模型的演变过程	89-5	18
葛庭燧	内耗与固体缺陷研究	90-4	5	厚宇德	量子力学解释理论的建立及发展	92-4	30
勾亮	宇宙常数与蛀洞	90-6	8	怀英	对物理学子的忠告	92-2	2
管惟炎	高临界温度氧化物超导体	89-2	8	怀英	中国著名物理学家王淦昌教授	92-3	封二
郭爱克	物理科学与脑科学的联系	93-5	2	怀英	记物理学家王淦昌先生	92-3	3
郭大浩	金属与材料的激光焊接	92-1	33	怀英	钱三强与铀核三分裂现象	92-6	2
郭奕玲	吴有训与康普顿效应	90-1	1	怀英	夸克的由来	92-5	25
郭奕玲	真空技术与现代物理学的发展(照片)	89-6	封三	怀英	92 年高能所青年优秀论文摘要	93-2	26
郭奕玲	举足轻重的物理常数	89-3	23	怀英	燃起希望与光明——谈我国基础研究	93-4	29
郭奕玲	钱三强、何泽慧在居里实验室(照片)	89-2	封三	怀英	纪念中国高能物理学会成立十周年	92-1	封四
郭奕玲	铯原子钟的创建	90-6	10	怀英	记本刊首届学术研讨会	93-1	封四
郭奕玲	美国斯坦福直线加速器鸟瞰(照片)	91-2	封四	黄昀	分形凝聚和物质生长模型	89-3	3
郭奕玲	探索夸克存在的证据(照片)	91-2	封三	黄厚昌	从一个鲜为人知的故事谈起	92-3	19
郭奕玲	居里的一家(一)(照片)	92-4	封三	黄厚昌	物理上一个新的发现	90-2	20
郭奕玲	德燃电站在居里像边	92-2	封面	黄涛	粒子物理学与核物理学的相互交叉	91-1	1
郭奕玲	居里夫妇传略	92-4	45	黄涛	超导超级对撞机(SSC)物理	93-1	14
郭奕玲	X 射线的发现	92-2	封三	黄先荣	她给我插上奋飞的翅膀	91-2	17
郭奕玲	X 射线的发现	92-2	45	黄孝瑛	电子显微镜技术与物理学、材料科学	91-3	16
郭奕玲	塞曼效应的发现	92-6	27	黄兴章	中国科学院物理研究所	89-5	28
郭奕玲	1992 年诺贝尔物理学奖获得者夏帕克	93-1	封面	黄兴章	直接法新应用领域的开拓者范海福	92-3	16
郭奕玲	居里的一家(二)(照片)	93-1	封三	黄影芳等	大气离子及其效应	91-4	12
郭奕玲	居里的一家(三)(照片)	93-5	封三	黄祖洽	实验工作中的理性思维	90-6	6
郭奕玲	居里的一家(四)(照片)	93-6	封三	黄艳华等	《现代物理知识》杂志卷 1 至卷 5 总目录	93-6	33
郭奕玲	放射性的发现	93-3	47	胡恩科	引力波及其检测	92-3	22
郭奕玲等	真空技术与现代物理学的发展	89-6	19	胡玉章	我的教学生涯	92-3	41
郭奕玲等	三分裂变的发现	89-2	6	胡中为	太阳系中的双行星	91-5	15
郭余峰等	核物理方法在石油测井中的应用	91-3	8	胡际璜等	硅锗量子阱埋沟场效应晶体管	93-6	10
郭振华	原子物理的现代实验方法	92-5	28	J			
谷青	氦的液化和超导电性的发现	90-1	29	蒋鲁冰	介绍原子核科技的新进展	92-5	12
谷青	研究物质结构的重大突破	91-2	3	蒋平	电子有“特异功能”吗	91-1	6
谷青	1990 年诺贝尔物理学奖获得者	91-2	封面	蒋平	库仑阻塞、单电子相关隧穿与单电子晶体管	93-2	38
谷青	量子霍尔效应发现十周年	90-5	19	蒋平	第 21 届国际半导体会议在京举行	93-1	32
谷青	瑞典皇家科学院通报	93-2	44	蒋树声	一位物理学家的足迹——记冯端教授	92-1	3
顾以藩	高能 e^+e^- 物理成就与展望(一)	90-2	8	蒋树声	南大固体微结构国家重点实验室	91-3	封三
顾以藩	高能 e^+e^- 物理成就与展望(二)	90-3	4	蒋树声	黄昆 X 射线漫散射	91-5	5
H							
韩大星	新型薄膜电子材料	89-2	31	蒋元方等	宇宙极早期的剧涨	92-1	46
何春藩	太空生长的砷化镓单晶(照片)	91-4	封面	姜淑华	《物理学基础知识丛书》系列出版	92-6	28
何春藩	中国著名的物理学家——林兰英教授	91-4	封二	姜水根	中学物理中的时间对称性	90-5	30
何春藩	太空半导体材料的开拓者	91-4	1	姜水根	关于原子模型的对话	92-3	27
				姜水根等	与中学生谈力学量纲	93-5	23

江向东	费曼传奇	93-1	22	李政道	我们今天面临的难题	92-6	7
江向东等	美国高能物理 15 年展望	92-1	4	李芝萍	发展中的 γ 射线天文学	93-2	34
江向东等	西欧中心实验的启示	92-3	12	李立伟	《中国物理快报》简介	92-4	32
江向东等	基本作用力	92-6	10	林凤生	双手掰开“原子弹”	91-6	17
洁清	现代物理百家短文(一)	92-5	16	林凤生	爱因斯坦到上海	92-6	24
洁清	现代物理百家短文(二)	92-6	20	林怀冰	PET 帮助医生了解酒精中毒症	89-5	17
洁清	现代物理百家短文(三)	93-1	24	林克春	二维核磁共振	90-5	14
洁清	现代物理百家短文(四)	93-2	28	厉光烈	原子核壳模型发现前后	89-1	24
洁清	现代物理百家短文(五)	93-3	38	厉光烈等	超核	89-6	8
洁清	现代物理百家短文(六)	93-4	31	刘斌	高空科学气球	90-4	17
洁清	现代物理百家短文(七)	93-5	36	刘麟仲	彗星的物理结构	91-4	9
洁清	现代物理百家短文(八)	93-6	21	刘乃泉	我国 90 年代加速器的发展展望	91-3	19
金炳年	L3 实验两年来的主要物理结果	93-1	25	刘荣耀	避暑山庄与物理学	92-1	22
金波军	物理——我最好的伙伴	91-1	3	刘维	分析电镜的原理及其应用	89-3	25
金仲辉	物理技术在农业上的应用	93-5	14	刘维	电子显微镜下的物质世界	89-3	封三
I							
赖春霞	我国应用光学事业的开拓者龚祖同	90-5	1	刘维	固体材料中的新成员——准晶体	90-5	10
梁尚志	物理学丰富了我的人生	92-6	26	刘炎	太阳活动 22 周峰年和峰年联合观测	91-2	22
廖显伯	宏电子学与非晶硅器件	90-6	18	刘炎	关于“苏黎世系统”的黑子数	93-3	20
李方华	答《现代物理知识》杂志记者问	93-3	2	刘英烈	第三代稀土永磁材料	89-4	15
李国栋	生命世界中的磁	89-2	20	楼格	诗人的物理学	91-2	28
李国栋	磁在天上、地下和人间	89-1	20	楼森岳	关于发表科技论文的若干问题	93-5	24
李国栋	现代物理学及其应用	90-3	27	陆栋	一代师表——记谢希德教授	91-3	1
李国栋	纳米磁性功能材料	93-3	21	卢鹤绂	往事回忆	92-2	28
李国栋	《科学家谈物理》丛书一辑出版	93-5	45	卢鹤绂	往事回忆	92-1	25
李基好	送我一片轻舟	91-3	30	卢鹤绂	往事回忆	91-4	25
李竞	从空间天文展望 90 年代天文学进展	92-2	23	卢鹤绂	往事回忆	91-6	18
李良	现代宇宙学概述	91-2	12	卢鹤绂	往事回忆	91-5	23
李良	银河系结构的探索	92-1	23	陆华	场离子显微镜	89-1	28
李良	探索恐龙灭绝之谜	92-4	28	陆柱国	封面设计的构想	89-1	8
李良	中国太阳物理观测研究居世界水平	93-1	37	陆祖荫	回忆我国第一次核实验	90-1	20
李佩存等	来自中学师生的评论	92-1	43	陆焱	中子星——一个巨大的汤姆逊原子	93-2	29
李启虎	声纳	91-1	26	陆焱	中微子是粒子世界一个神秘成员	93-6	40
李士	从基督耶稣的“裹尸布”谈起	91-1	18	吕大军等	分子光谱家族的新成员	89-2	25
李士	γ 激光	90-4	24	卢慧筠	征求 Signature 定名	92-4	42
李士	物理学中一些前沿领域简介	92-1	20	卢矩甫	黑洞的吸积过程	93-5	21
李士	黑匣子与核武器	92-4	35	罗河烈	磁粉的性能及其应用	89-5	15
李士	高技术 with 核能、核技术	93-4	23	罗河烈	磁致冷、磁冰箱及其他	90-1	27
李士等	葛庭燧教授	91-6	封二	罗会甲	几何光学的物与象	92-1	47
李守中	一个了解宇宙的新窗口——分子天体物理学介绍	91-5	17	吕强	初学物理的感想	92-6	9
李守中	一个了解宇宙的新窗口	92-1	31	卢一安	从困惑中解脱出来	91-5	24
李守中	一个了解宇宙的新窗口	92-2	14	M			
李守中	一个了解宇宙的新窗口	91-4	22	麦振洪	一本雅俗共赏的好杂志	92-2	40
李守中	一个了解宇宙的新窗口	91-6	9	麦振洪	多孔硅	92-4	16
李顺祺等	九十年代是宇宙学的黄金时代	90-2	5	马基茂等	欧洲粒子物理发展战略和 LHC 计划	93-3	14
李惕碛等	双星 γ 脉冲星的发现	90-2	1	马基茂等	欧洲粒子物理发展战略和 LHC 计划	93-4	15
李晓光等	三届国际高温超导材料及超导机理研讨会简介	92-1	37	马基茂	宇宙三部分	93-3	封面
李兴中	要认真探索异常核现象	92-4	46	毛慧顺	俄罗斯高能物理研究现状简介	93-3	23
李学丹	低温等离子体	90-3	22	毛慧顺	俄罗斯高能物理研究简介	93-3	封三
李义发	内耗理论与实践的探索者	91-6	1	马世宁	青年人应有的品德标准	92-4	27
李映发	铀氢锆脉冲反应堆	89-6	5	梅岭	今日国外物理(一)	90-4	31
李银妹	激光能俘获粒子吗?	91-5	30	梅岭	今日国外物理(二)	90-5	28
李银妹	激光俘获粒子	91-5	封面	梅岭	今日国外物理(三)	90-6	25
李荫远	C60 简介	92-3	13	梅岭	今日国外物理(四)	91-1	20
李沅柏	无序世界与物理学	90-2	12	梅岭	今日国外物理(五)	91-2	27
李政道	物理学的精髓在于探索未知	92-6	6	梅岭	今日国外物理(六)	91-3	27
				梅岭	今日国外物理(七)	91-4	15

梅岭	今日国外物理(八)	91-5	29	秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(十)	91-6	2*
梅岭	今日国外物理(九)	91-6	25	清明	退稿之后	92-2	46
梅岭	今日国外物理(十)	92-1	45	清明	今日中国物理(一)	90-4	30
梅岭	今日国外物理(十一)	92-2	44	清明	今日中国物理(二)	90-5	27
梅岭	今日国外物理(十二)	92-3	45	清明	今日中国物理(三)	90-6	24
梅岭	今日国外物理(十三)	92-4	40	清明	今日中国物理(四)	91-1	25
梅岭	今日国外物理(十四)	92-5	46	清明	今日中国物理(五)	91-2	26
梅岭	今日国外物理(十五)	92-6	47	清明	今日中国物理(六)	91-3	26
梅岭	今日国外物理(十六)	93-1	41	清明	今日中国物理(七)	91-4	29
梅岭	今日国外物理(十七)	93-2	42	清明	今日中国物理(八)	91-5	26
梅岭	今日国外物理(十八)	93-3	40	清明	今日中国物理(九)	91-6	23
梅岭	今日国外物理(十九)	93-4	41	清明	今日中国物理(十)	92-1	44
梅岭	今日国外物理(二十)	93-5	40	清明	今日中国物理(十一)	92-2	43
梅岭	今日国外物理(二十一)	93-6	32	清明	今日中国物理(十二)	92-3	44
梅岭	李政道与北京讲仪 τ 轻子质量测定	92-5	封面	清明	今日中国物理(十三)	92-4	39
梅岭	BEPC 首届学术会议在京召开	92-5	封三	清明	今日中国物理(十四)	92-5	41
梅岭	胡刚复等物理奖授奖大会在京隆重召开	93-4	30	清明	今日中国物理(十五)	92-6	46
孟宪仁	A3C60 超导体的研究	93-2	45	清明	今日中国物理(十六)	93-1	40
闵柯宁	杨振宁教授谈怎样学科学	90-1	11	清明	今日中国物理(十七)	93-2	41
莫恭敏	人类能创造自己的太阳吗?	89-1	27	清明	今日中国物理(十八)	93-3	39
N							
南京达	相干成像激光雷达	89-6	27	清明	今日中国物理(十九)	93-4	40
聂玉昕等	光化学光谱烧孔	89-4	17	清明	今日中国物理(二十)	93-5	39
宁平治	原子核是由什么组成的?	92-4	23	清明	今日中国物理(二十一)	93-6	31
宁平治等	发展中的K介子工厂	90-4	2	清明	赤子之心	92-3	6
O							
欧阳钟灿	液晶生物膜模型	93-6	12	清明	中国科学院高能物理所博士论文录(1992)	93-4	20
D							
潘元胜等	给学生一个创造的机会	92-3	17	清明	第六届全国粒子物理理论会议论文集	93-4	6
裴永祥	中微子在介质中的共振振荡	93-6		清明	奇妙的金刚石	90-1	19
彭桓武	忆玻恩、海特勒、薛定谔与我的几段谈话	93-6	2	秦志成等	落管	91-2	20
鹏水	明年举办高级科技英语写作培训班	92-6	33	秋梦	中国科学院半导体所近年论文摘编	93-6	26
彭先觉	氢弹是如何爆炸的	89-4	19	秋埔	中国杰出物理学家——钱三强教授	92-6	封二
彭郁卿	谈 e^+ 湮灭谱学	92-6	35	秋埔	书评——爱因斯坦与你我交谈	91-1	5
濮焕顺等	超导薄膜粒子探测器	91-1	16	秋埔	历史的一页	92-1	封三
裴永祥	中微子在介质中的共振振荡	93-6	45	秋埔	探幽寻微的向导	91-5	封四
Q							
钱临照	一篇很好的科普文章	92-4	13	秋埔	成功说	92-2	31
钱琴芳等	头发微量元素分析的科学价值	92-5	43	秋埔	引誉哈瓦那 凯旋北京城	91-6	封四
钱三强	开垦物理学发展史这块宝地	93-3	13	秋埔	立志说	92-3	2
乔山	同步辐射应用的一个活跃领域——EXAFS	92-5	31	秋埔	为了《现代物理知识》的崛起	92-4	封三
潘纳丁	关于 τ 轻子质量测定	92-2	9	秋埔	中国物理学会六十年	92-3	封三
秦宝	《Physics Today》1989年第8-12期精文摘要(一)	90-3	18	秋埔	中国现代物理发展概况	92-5	21
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(二)	90-4	19	秋埔	中国著名物理学家王承书	92-2	封二
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(三)	90-5	29	秋埔	1992:难忘的中国物理年	92-5	4
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(四)	90-6	23	秋埔	“宇宙的暗物质”国际研讨会在京召开	92-6	38
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(五)	91-1	30	秋埔	一页掀开的历史	93-2	封三
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(六)	91-2	25	秋埔	以中国人名命名的物理学名词(一)	93-3	31
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(七)	91-3	28	秋埔	以中国人名命名的物理学名词(二)	93-5	41
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(八)	91-4	24	秋埔	以中国人名命名的物理学名词(三)	93-6	25
秦宝	国外物理科普杂志精文摘要(九)	91-5	25	秋埔	物理学家成功秘诀再探	93-1	3
				秋叶	留下永久的思念	93-2	20
				秋叶	沿着历史的足迹——毛主席与物理学家	93-6	19
				秋叶	关于“物质无限可分”的观点	93-6	20
				秋叶	高科技领域又一重大成就	89-3	11
				秋叶	东山再起的快中子治癌	89-5	23
				秋叶	光敏药物与激光治癌	90-2	28
				秋叶	前景诱人的空间制药	92-2	30
				秋叶	“PE”作证	89-6	14

祁 鸣	记学部委员闵乃本教授	92-6	29	唐廷友	著名物理学家王竹溪	93-6	5
	R			唐孝威	给有志献身科学的青年们的一封信	93-2	27
任步雪	吕敏、杨立铭、杨家福、李德平教授	92-4	33	谈诗达	怎样辨别生蛋和熟蛋	92-4	48
任步雪	丁大钊教授、方守贤教授	92-3	5	谭树杰	六届全国中学生物理竞赛预赛试卷	90-2	31
任步雪	数学学部新英才	92-5	46	陶 郎等	学部委员盛赞《现代物理知识》杂志	93-1	36
任步雪	胡仁宇教授、黄胜年教授	92-6	36	童国梁	西欧核子中心 LEP-L3 大型探测器	89-4	封面
任宇翔	热爱是最好的老师	92-4	47	童国梁	一个举世瞩目的实验计划	89-4	30
	S			童国梁	中微子六十年(一)	91-4	30
盛华义	BES 部分探测器及其前端电子学	93-5	封面	童国梁	中微子六十年(二)	91-5	27
盛华义	北京谱仪电子学系统简介	93-5	38	童国梁	中微子六十年(三)	91-6	26
沙 恩	超导研究大事记	92-4	12	童 述	中科院理论物理所专题讲座简讯	91-3	25
沙 恩	学部委员卢鹤绂答本刊记者问	92-3	2	童 述	理论物理所专题讲座	91-6	29
沙 恩	超导研究大事记	92-5	17	童 述	理论物理所专题讲座简况	91-5	4
沙 恩	中国现代物理学家的盛大节日	92-5	封三	童 述	理论物理所专题讲座简况	92-1	24
沙 恩	数学学部新增 38 名学部委员	92-3	封面	童 述	理论物理所专题简况	92-2	26
沙 恩	星陨光犹在——记三强恩师	92-6	封三	童 述	理论物理所专题讲座简况	91-4	21
沙 恩等	91 年诺贝尔物理学奖获得者德燃纳	92-2	封四	童 述	理论物理所专题讲座简况	92-4	12
单庆朝	名胜古迹与物理知识	91-4	5	童 述	理论物理所专题简讯	92-6	21
沙振元等	原子能应用的重要方面——辐射加工	93-3	45		W		
沈电洪	科学思维与对称性理论的发现	93-5	7	王 兵	一堂物理课	91-4	23
盛华义	北京谱仪电子学系统简介	93-5	38	王大文等	STM 在微加工中的应用	92-2	10
沈惠川	吴大猷先生与狄拉克的交往	93-2	47	王大文等	STM 在微加工中的应用	92-1	12
沈齐兴	“基本粒子”及其性质	92-5	35	王德云	热核反应与室温下的核聚变	89-6	23
沈亚先	波动力学的创立者	89-3	28	王德云	德布罗意与物质波	92-4	41
沈亚先	七十二岁的获奖者	89-5	30	王德云	原子模型的建立和发展	92-6	41
石才土	漫话插入元件	92-2	38	王淦昌	取之不尽,用之不竭的理想能源	89-4	1
施士元	实践得真知、长才干	92-3	9	王淦昌	《现代物理知识》对我有好处	91-1	8
施士元	在居里夫人实验室的日子里	93-3	41	王淦昌	追求是我的兴趣	92-1	48
施士元	在居里夫人实验室的日子里	93-5	37	王淦昌	书赠吴水清同志	93-1	2
施士元	在居里夫人实验室的日子里	93-4	44	王淦昌	答《现代物理知识》杂志主编问	93-3	2
石双惠	浅谈新核素铂-202	93-4	5	王淦昌	一次难忘的盛会	93-1	7
施义晋	原子核自发衰变的新模式	89-5	13	王淦昌等	学部委员评《现代物理知识》	92-4	32
施义晋	战略防御与太空武器	91-6	20	王 刚	固态离子学及其材料与器件	92-6	25
水 浒	他们来自南大物理系	92-6	34	王海星	静电	92-4	17
树 杰	错解分析	90-6	30	王建中	激光单原子探测与共振电离质谱学	93-3	28
宋平根	细胞动力学与癌	90-2	2	王开发	核能应用与核电事故	92-3	25
宋岩等	浸润转变及其应用前景	90-5	21	王 磊	飞船加速同时人体旋转可增加耐力?	90-5	26
孙道夫	“SHC-2 型声波特性检测仪”通过技术和生产鉴定	92-6	5	王连璧	核电站和核潜艇的“核”	89-2	29
孙殿照	以原子作砖块的建筑术	90-5	24	王连璧	冷中子与冷中子源	89-3	27
孙汉城等	建议在油田发展核供热堆	92-3	20	王连璧	磷子音响效应	89-6	13
孙 洸	虽老尚需自强不息	92-2	48	王连璧	原子的超精细能级与光谱的超精细结构	90-6	13
苏宗添等	冷核聚变	90-2	24	王良御	液晶电视	91-3	14
苏中启	电离层中等离子体对核聚变研究的启示	93-6	16	王丽华等	研究物质结构与功能的重要工具	90-6	21
	T			王 龙	在月球上看不到长城	89-5	12
唐鄂生	北京同步辐射装置十年回顾与展望	91-6	3	王 龙	科学研究的灵魂是创新	93-4	4
唐鄂生	北京同步辐射装置十年回顾与展望	92-1	15	王梅生	激光 EXAFS 谱仪简介	89-5	31
唐鄂生	美国同步辐射考察报告(上)	93-1	46	王身立	生物物理遗传学	93-5	6
唐鄂生	美国同步辐射考察报告(下)	93-2	23	王泰然	动力来自热爱与向往	92-2	47
唐树延	不同光质下人参生长状态(照片)	91-3	封一	王书鸿	北京质子直线加速器及其应用研究		
唐树延	物理农业中的光技术	91-3	6	王书鸿	装置建成	90-2	21
唐廷友	中国著名物理学家、教育家周培源	92-4	封二	王书鸿	在我国开展质子治癌研究的建议	93-5	5
唐廷友	敬贺周老九十华诞	92-4	3	王 涓	邮票上的科学家	89-6	22
唐廷友	中国著名物理学家王绶琯教授	93-2	封二	王 涓	约里奥居里夫妇	89-4	封四
唐廷友	我国射电天文学的开创者王绶琯	93-2	36	王 涓	邮票上的科学家	89-6	封四
唐廷友	著名物理学家施汝为	93-3	11	王永昌	愿心中物理大树硕果累累	92-3	37
唐廷友	中国著名物理学家施汝为	93-3	封二	王振华	黑洞的来龙去脉	90-6	26
				王殖东	寄语青年朋友	89-5	3

王志符	科技工作者应有的节操	92-2	48	冼鼎昌	同步辐射光源史话	92-1	38
王安安等	如何让学生深刻理解熵的概念	92-5	45	冼鼎昌	KEK 超高真空永磁波荡器	92-4	封四
王祖庚	激光及其相关学科的发展	91-2	18	冼鼎昌	纪念朱洪元先生	93-2	6
王迅	漫谈表面物理学	90-5	7	向东	因为“胆大妄为”而导致的	92-2	16
王耀俊	辛勤耕耘勇于攀登——记魏荣爵教授	93-5	12	冼俤佐	工业 CT-引人注目无损探测高技术	93-4	3
王耀俊	中国著名物理学家魏荣爵教授	93-5	封二	肖延安等	同步辐射 X 射线荧光分析	92-4	26
汪勇光	中国科学院上海原子核研究所介绍	90-4	28	晓真	巧解物理题	90-1	31
汪雪瑛	王淦昌先生	89-4	封二	谢家麟	中国三大加速器工程	89-5	1
汪雪瑛	老科学家的追求	90-3	25	谢家麟	北京自由电子激光实验装置首次出光	93-6	7
汪雪瑛等	一位受人爱戴的长者——张文裕教授	89-6	1	谢融等	气泡室和啤酒	91-4	17
魏安赐	夸克之间的色相互作用	91-2	5	谢融等	由于实验设计的错误	93-3	25
魏民	中微子	89-4	25	谢毓武	物理学是自然科学的基础	93-4	25
卫星	锗硅异质结构的分子束外延生长和特性研究	93-2	18	谢亚宁	北京同步辐射室 EXAFS 实验装置	92-2	封三
卫星	中国第一台锗硅分子束外延装置	93-2	封面	谢治成	他生活在物理学中	89-1	22
物理学会	第二届吴健雄物理奖评选工作开始	89-3	9	谢治成	浅谈非线性光学	90-6	16
茆茗	与科学家对话	92-1	2	谢毓章	浅谈液晶	90-1	17
茆茗	物理学会五届学术年会在京召开	91-4	封四	熊家炯	物理学与高技术	89-1	2
茆茗	物理学家名言录	91-6	15	熊家炯	物理世界的空间尺度和时间尺度	89-2	13
茆茗	学部委员李林教授答本刊记者问	92-2	2	熊慎寿	成像板探测器	92-3	38
茆茗	中国著名物理学家、教育家冯端	92-1	封二	熊诗杰	费密液体和自旋液体的混合体	92-1	10
茆茗	《现代物理知识》在中国	92-5	封四	熊钰庆	寄语我的学生	92-2	40
茆茗	学部委员余瑞璜答本刊记者问	92-4	2	宣佩琦	扎实、系统与经验	93-1	21
茆茗	中国著名物理学家——赵忠尧教授	92-5	封二	徐春娟	甚高能 γ 射线天文	90-1	25
茆茗	永远的辉煌——纪念张文裕、朱洪元	93-2	封四	薛荣生	固体离子学概述	89-3	30
茆茗	李富斌事件始末	93-3	33	薛生田	关于 π 轻子质量测定的初步结果	92-5	11
茆茗	中国著名物理学家——吴式枢教授	93-1	封二	徐克尊	快电子与原子分子碰撞实验	93-1	33
茆茗	唤起千百万读者的共鸣	93-3	封四	徐克尊	快中子与原子分子碰撞实验	93-2	12
茆茗	中国科学院高能物理研究所所长简介	93-4	封二	徐克尊等	概念、定律与现象	91-4	2
茆茗	我们走在大路上——记中科院高能所近二十年成就	93-4	封三	徐彭寿	光电子能谱	89-3	17
茆茗	风雨中撑起一片绿荫——记本刊现代物理学学术研讨会	93-5	封四	徐载通	著名实验物理学家帕·阿·契伦科夫	92-6	39
吴丹迪	怎样吸引年轻人爱科学?	89-1	31	徐载通	物理学家库尔恰托夫	93-4	37
吴锋	关于黑白洞定义的复信	91-2	14	徐仲英等	半导体超晶格量子阱研究	90-3	19
吴锋	黑洞	90-5	31	杨大卫	“光”有“重量”吗	93-5	16
吴慧芳	原子核双 β 衰变和轻子数不守恒	90-5	3	杨家福等	为什么诺贝尔物理奖与中国人无缘	93-2	2
吴健雄	治学经验及成材之道	92-3	11	杨建邺	泡利和电子自旋	89-3	20
吴令安	冲破量子极限	89-2	22	杨揆一	打开一个透明的窗口	92-2	48
吴铭轵	太阳高能耀斑: 粒子加速和核反应	91-1	11	杨揆一	用激光聚光测定动态的原子位置	93-1	29
吴水清	献给您的赤诚	92-1	2	杨佩然	近代薄膜物理研究	90-4	22
吴水清	给新增学部委员致敬信	92-2	47	杨巍	深刻理解和学习兴趣	91-5	28
吴水清	深夜的思绪——献给王淦昌 85 岁寿辰	92-3	5	杨文修	物理学与现代生命科学	89-4	7
吴水清	开窗放入大江来——新春寄语	93-1	2	杨楨	SA1987A 超新星事件	92-4	13
吴水清	珍藏心底的回忆	93-2	21	杨楨	SN1987A 超新星事件	92-5	7
吴水清	无语问天忆恩师——为纪念洪元先生逝世周年而作	93-5	45	颜家壬	孤立子简介	90-5	5
吴为民	1988 年诺贝尔物理奖和杰克斯坦博格	89-2	3	阎康年	诺贝尔奖对中国人应该会有缘	93-2	3
吴为民	杰克斯坦博格	89-2	封二	言理	严济慈与压电效应	91-1	4
吴锡真等	原子核与混沌问题	90-4	7	颜一鸣	X 光学的重要突破	91-5	19
吴又麟等	名家谈物理学习方法(二)	91-2	27	颜一鸣	X 光透镜	91-5	封三
伍正之	认识、适应与改造自然	92-5	3	尧水	吴健雄、袁家骝先生简介	92-3	11
				尧水	博士论文录	92-5	26
				尧水	别忘了思考	92-4	19
				尧水	博士论文录	92-6	22
				尧水	《现代物理知识》1992 年 1—6 期要目	92-6	48
				叶铭汉	北京正负电子对撞机和高能物理	89-2	1
夏磊	我是怎样喜欢上物理的	92-5	10	叶铭汉	微观世界的研究	89-1	11

叶佩弦	当代的光物理学与原子分子物理学	89-1	9						
叶云秀	音乐与物理	92-5	22						
叶云秀等	一位物理学家生活轨迹——记钱临照	91-5	1						
叶云秀	音乐与物理	92-6	8						
一静	泡利成功说	92-5	24						
殷雅亭	学问之道	93-2	17						
袁立	物理学引导人们去探索	91-3	24						
俞成等	为什么与诺贝尔物理奖无缘	93-5	42						
余家荣	体育运动中的力学原理	93-4	32						
俞振中	红外辐射与红外技术	90-6	14						
郁忠强	为什么要建造各种各样的加速器	90-4	10						
Z									
章炎	高能加速器与工业技术	90-1	24						
曾晔光	人生就是拼搏	92-1	30						
张长春	新物理的探索	91-1	21						
张长春	我国学者提出架粒子研究新建议	91-1	31						
张承福	人工神经网络简介	92-3	29						
张闯	十五届国际高能加速器会议综述	93-1	8						
张道中	分子电子学简介	89-2	27						
张奠宙	杨振宁谈中国科技史研究	92-1	7						
张奠宙	三位早期的中国物理学博士	93-6	30						
张光华	地球磁场的分布	89-3	封面						
张光华	关于“磁场空间分布的新概念”一文	89-6	26						
张光华	磁场空间分布的新概念	89-3	10						
张光寅	愿你闯入这“冷落”的科学殿堂	92-1	30						
张桂林	金属中的固体惰性气体	92-6	43						
张海泉	钱塘江大潮与离心边界层	92-3	31						
张海云	半导体激光器中的新秀	89-1	32						
张家骥等	中国著名物理学家——马大猷	90-4	封二						
张凯	爆炸力学及其工程应用进展	92-6	15						
张霖涛	我的物理之路	93-2	25						
章立源	超导材料理论新进展及应用前景	89-4	28						
章立源	1991年超导研究展望	91-2	15						
张倡州	中学生如何建立合理物理知识结构?	91-4	26						
张倡州	学习高中物理现代物理知识的方法	93-3	17						
张敏	关于太阳黑子的对话	90-1	5						
章佩群	核技术与隐蔽爆炸物的检测	92-5	33						
张鹏翔	从电子学到光子学	93-1	42						
张日清	物理学对生物医学动态研究的贡献	90-1	14						
张绍康	我的经历	93-3	46						
张文裕	关于选著及有关的回忆	92-5	37						
张文裕	关于选著及有关的回忆	92-4	43						
张文裕	关于选著及有关的回忆	92-3	46						
张希曾等	纳米固体	92-1	17						
张杨	现代物理信息(一)	91-4	16						
张杨	现代物理信息(二)	91-5	22						
张杨	现代物理信息(三)	91-6	30						
张杨	现代物理信息(四)	92-1	41						
张杨	现代物理信息(五)	92-2	41						
张杨	现代物理信息(六)	92-3	42						
张杨	现代物理信息(七)	92-4	37						
张杨	现代物理信息(八)	92-5	39						
张杨	现代物理信息(九)	92-6	44						
张英平	美国的超导超级对撞机	91-2	29						
张永德	关于音乐物理学含义的通讯	92-6	30						
张肇西	来自24届国际高能物理会议信息	89-2	24						
张肇西	最新重要实验发现——B 介子衰变到								
	K [*] 介子和光子	93-6	3						
张治国	有趣的光折变效应	89-4	23						
张志三	里德伯原子	89-4	13						
张志三	光速	90-2	22						
张钟华	超导体产生的强磁场如何测量	90-5	12						
张杨	现代物理信息	91-5	22						
赵静安	液晶的物理性质	91-1	14						
赵静安	91年诺贝尔物理学奖获得者德燃纳	92-2	5						
赵际勇等	北京同步辐射国家实验室 YES CLUB	92-1	封三						
赵际勇等	来自地球内部的信息	91-6	封面						
赵际勇等	来自地球内部的信息	91-6	封三						
赵凯华	从单摆到混沌	93-4	12						
赵凯华	从单摆到混沌	93-5	25						
赵凯华	从单摆到混沌	93-6	22						
赵汝文	强磁场的产生及应用	89-3	29						
赵维勤	相对论重离子碰撞中会产生夸克胶子等离子体吗	90-6	3						
赵小风等	自由电子激光——“新金矿”	93-5	29						
赵越超	同步辐射 X 射线衍射技术	92-6	31						
赵越超	同步辐射 X 射线衍射技术	93-1	38						
赵忠尧	我的回忆	92-5	2						
赵忠尧	我的回忆	92-6	11						
赵忠尧	我的回忆	93-2	4						
赵忠尧	我的回忆	93-1	28						
赵宗贤	我的好老师	92-2	37						
郑国桐	浙江近代物理中心在浙大成立	91-5	3						
郑国桐	等离子体型的粒子加速器	93-4	35						
郑惕荣	验证爱因斯坦是对还是错	91-6	22						
郑惕荣	电视模拟光速效应	91-1	23						
郑志鹏	1992年高能所科研工作概述	93-6	17						
周纲	物理学——自然的美学	91-2	24						
周光召	要高度重视科技信息事业的发展	93-4	3						
周敏强	人造猫眼	90-1	22						
周培源	科学美	92-5	45						
周书华	奇异核漫谈	90-3	11						
周振清	美国测定中微子质量新结果	90-3	17						
庄杰佳	北京自由电子激光测到辐射信号	92-6	34						
庄杰佳等	BFEL 自由电子激光研究取得重大突破	93-5	44						
庄鸣山	我的教学生涯	93-3	48						
朱邦芬	高山仰止 景行行止	90-3	1						
诸葛福等	记核科学家王承书	93-1	18						
朱洪元	高能物理学的展望和发展	90-1	7						
朱洪元	高能物理学发展的回顾与展望(上)	91-4	3						
朱洪元	高能物理学发展的回顾与展望(下)	91-5	9						
朱沛臣	第五种力	91-4	18						
朱士尧	等离子物理的前沿和展望	89-8	1						
朱士尧	受控核聚变(一)	91-3	3						
朱士尧	受控核聚变(二)	91-4	27						
朱士尧	受控核聚变(三)	91-5	12						
朱士尧	受控核聚变(四)	91-6	11						
朱士尧	受控核聚变(五)	92-1	27						
朱士尧	受控核聚变(六)	92-2	32						
朱士尧	受控核聚变(七)	92-3	34						
朱镛	中科院物理所钛酸钡实验(照片)	89-3	封二						
朱镛	令人瞩目的光折变材料	89-3	6						
朱重远	国内物理在场论方面的研究概况	92-4	26						