

中国科学院院刊 第一卷 (1986)

总 目 录

开拓新的科学技术发展的黄金时代

——代发刊词……………卢嘉锡 (1)

对我院今后工作的几点看法…严东生 (3)

在一九八六年全院工作会议上的报告
……………卢嘉锡 (97)

面向经济建设 组织好科技攻关……
……………严东生 (193)

学 科 发 展

新型材料与材料科学

——现代技术、经济和社会发展的
一个支柱……………师昌绪 (6)

凝聚态物理……………王鼎盛 夏建白 (15)

生物工程的现状、趋势及发展对策…
……………吴志纯 (24)

当今化学面临的挑战和机会——研究
生命现象……………惠永正 (127)

日地系统整体行为和天文-空间-地球
科学的综合研究……………胡文瑞 (197)

医学科学研究的某些重要进展
……………黄家驷 (203)

我国航天技术发展与技术科学……
……………陈芳允 杨嘉墀 (289)

气候变化与西北冰川……………谢自楚 (297)

激光与物质相互作用的研究……………
……………叶佩弦 张道中 (302)

界面与胶体科学……………江 龙 (307)

……………周成奎 贞友激 王少丁 (32)

分院在加强与地方横向联系中的作用
……………吴英熙 (36)

大型精密仪器管理工作初探……………
……………张淑颖 朱国培 (40)

积极为大企业技术改造作贡献……
姜以定 史耀远 雍亨道 刘松龄 (133)

黄淮海平原治理与开发工作的体会…
……………黄淮海科技攻关组 (139)

在课题调整中处理好任务与学科的关
系……………上海有机化学研究所 (142)

在改革中前进 (院工作会议经验交流
材料摘编)

开展多层次的学术活动(大气物理所)
// 研究所办公司要坚持正确的科技开
发方向(微生物所) // 促进人才合理流
动,调整科技队伍结构(中国科学院沈
阳分院) // 关于直接攻读博士学位的
试点工作情况(物理研究所、中国科技
大学研究生院) // 结合云南特色,开辟
新兴产业(中国科学院昆明分院)…… (145)

我国科学基金制的初步实践…潘振基 (240)

中国科学院自然科学期刊“六五”期间
发展概况……………叶笃正 (313)

加速培养青年人才…何 龙 俞卓立 (315)

加强公用实验室建设……………张新夷 (319)

从三个方面抓好技术系统建设……
…贵阳地球化学研究所技术条件处 (321)

工 作 研 究

关于我院与地方的科技合作问题

科 学 与 社 会

重组 DNA 争论对美国生物技术政策

的影响.....	张树人 (44)
植物生物技术与我国农业的发展.....	
.....	朱至清 (51)
人类活动引起的全球性气候变化及其 对我国自然、生态、经济和社会发展的 可能影响.....	叶笃正 (112)
“亡羊补牢”的一门学问——金属断裂 失效分析.....	曾祥华 (121)
科学技术与和平.....	罗伟 (213)
机器人的历史发展及社会影响评价.....	
.....	蒋新松 (218)
日益严重的缺水问题及解决途径和对 策.....	袁子恭 (223)
“三北”和长江上游地区的两项巨大林 业工程.....	沙士发 陈伟烈 朱廷曜 (324)

成果与应用

新型闪烁材料: 锗酸铋 (BGO) 晶体	何崇藩 (154)
第三代稀土永磁: 钕铁硼.....	中国科学院三环新材料研究开发公司 (157)
昆虫信息素与害虫综合治理.....	刘孟英 (160)
不断开拓稀土的新应用.....	刘翔声 (245)
从胶茶群落的可喜成果看多层多种人 工群落在热区开发中的意义.....	
.....	冯耀宗 (250)
中空纤维膜 N_2-H_2 分离器.....	
.....	朱葆琳 蒋国樑 (254)
中国科学院参加国家“六五”科技攻关 获奖项目内容简介.....	
.....	中国科学院科技合同局 (257)
青藏高原隆起原因及其对自然环境与 人类活动影响的综合研究.....	
...自然资源综合考察委员会业务处	(331)
吉林陨石研究的十年.....	
.....	欧阳自远 李肇辉 (337)
原子法激光分离铀同位素.....	周大凡 (342)

院所介绍

中国科学院简介.....	方新 郭丽平 (57)
首批对外开放的研究所和实验室.....	(64)
建设中的大型核科学实验装置——北 京正负电子对撞机.....	胡国基 (164)
水生生物研究所.....	马振波 (165)
长春光学精密机械研究所.....	何锐瀚 (167)
中国科学院所属研究机构一览表 (1-3).....	本刊编辑部 (169)(267)(352)
力学研究所.....	张秀琴 (261)
上海硅酸盐研究所.....	王本民 张惠丰 (264)
自然资源综合考察委员会.....	温景春 (344)
地理研究所.....	王平 (346)
长春应用化学研究所.....	
.....	长春应用化学研究所科技处 (349)

科学家

我的老师华罗庚.....	王元 (79)
科苑中的一棵常青树——记固体物理 学家黄昆教授.....	王炳森 吴汉安 (171)
中国科学院新聘任的一批中年研究员	本刊编辑部 (270)
粒子物理学家——唐孝威.....	童国梁 (355)
这一任物理研究所所长杨国桢.....	
.....	黄兴章 (359)

书刊评介

对于《实验的数学处理》一书的评介.....	
.....	霍安祥 (84)
介绍《中国植物志》.....	曾建飞 (176)
我国第一部系统的风暴潮专著.....	
.....	张立政 (275)
《中国红壤》简介.....	龚子同 (278)
科学出版社新书讯.....	(86)(178)(281)(367)
评冯康、石钟慈的《弹性结构的数学	

理论》	诸德超 (362)
当代科学技术发展的缩影——《二十世纪科学技术简史》简介	姚平录 王玉生 (364)

国 际 交 流

中国科学院近十年来的国际科学交流 (88)	
1986年中国科学院主持召开的国际学术会议	(92)
中国科学院聘请的外籍名誉教授客座教授名单	(93)
我院与联邦德国马·普学会共建生物学实验室	陈乐生 (180)
中日科技进步与经济发展学术讨论会	刘素英 (181)
第二次中美科技政策讨论会	姚蜀平 (183)
第二次中美科学院高级会晤	韩建国 (227)
大学、国家实验室和工业界的互利合作	F·普雷斯 (229)
大力加强科研机构与高等院校的联合与合作	周光召 (231)
科学中的交叉学科研究	赫伯特·A·西蒙 (233)

中法科研规划与管理科学讨论会	连燕华 (236)
中美双边神经科学会议	邹 冈 (369)
中瑞科技成果向工业转移学术讨论会	刘素英 (371)

档 案 库

中国科学院关于院属研究所实行所长负责制暂行规定	(95)
中国科学院开放研究实验室暂行管理办法	(96)
关于表彰先进工作者和先进集体的决定	(186)
“六五”科技攻关成果奖励与表彰名单	(188)
中国科学院科学技术研究成果管理办法	(283)
中国科学院研究职务暂行条例	(286)
中国科学院博士学位授予单位	(372)
中国科学院专利工作暂行管理办法	(378)

* 本刊页码以卷计,连续编码,本卷第一期1—96页,第二期97—192页,第三期193—288页,第四期289—384页。