

中国科学院院刊 第三卷 (1988)

总目录

中国科学院地学部学部委员大会重要建议

黄河整治与流域开发研究工作需要总体设计和统一领导	(1)
关于海洋资源开发工作中若干问题的建议	(3)
加快改革步伐,建设“一院两制”的新体系	周光召 (97)

学 科 发 展

混沌现象的研究	郝柏林 (5)
关于催化学科及其在我院发展的几点建议	李 海 (15)
一门新的边缘学科——结构光性矿物学	叶大年 (20)

★全国自然科学基础研究学科调研专题报告★

(研究现状、趋势及发展战略)

地球科学	地球科学调研组 (103)
空间科学	空间科学调研组 (112)
生物学	生物学调研组 (119)
基础农学	基础农学调研组 (127)
基础医学	基础医学调研组 (130)
数 学	数学调研组 (208)
物理学	物理学调研组 (214)
天文学	天文学调研组 (245)
力 学	力学调研组 (289)
化 学	化学调研组 (295)
信息科学	信息科学调研组 (304)
材料科学	材料科学调研组 (313)
能源科学	能源科学调研组 (319)
工程科学	工程科学调研组 (329)
光电科学	光电科学调研组 (334)

科学与社会

论我国自然生态区划及其大农业的发展 (I)	侯学煜 (28)
论我国自然生态区划及其大农业的发展 (II)	侯学煜 (137)
中国土地资源的人口承载能力	陈百明 (260)

工 作 研 究

- 开放研究实验室的发展及管理 李名生 (38)
- 红外物理开放研究实验室的改革工作 乐子强 (41)
- 锗酸铋(BGO)晶体研究开发的启示 戴元超 (44)
- 关于高技术开发及其产业形成的设想···中国科学院技术科学与开发局 (193)
- 从深圳科技工业园的实践探讨中国发展高技术开发区的道路
..... 张翼翼 (197)
- 联合起来,发展我国高技术产业 中国科学院科理高技术开发集团 (202)
- 探索建立外向型高技术产业的新路 中国科学院三环公司 (205)
- 关于资源环境科研工作的若干意见 中国科学院资源环境局 (343)
- 中国科学院期刊现状及其发展 谢淑莲 李廷杰 (347)

成果与应用

- 我国遥感信息的开发与应用 陈述彭 (47)
- 我国硒带和克山病、大骨节病病因研究
..... 地理研究所环境与地方病研究组 (54)
- 中国科学院 1987 年度科技进步奖的特等奖及一等奖项目简介
..... 中国科学院计划局成果专利处 (61)
- 国际地球自转联测及其影响 杨玉德 (153)
- 我院生物学研究的几项新进展 马 诚 (156)
- 我国花药培养和单倍体育种研究的成就 宋振能 (268)
- 油由开发与地面工程规划的优选 陈德泉 蔡 晨 (350)
- 中国科学院第三次国家自然科学奖获奖项目简介
..... 中国科学院计划与成果处 (354)

院 所 介 绍

- 化学研究所 化学研究所科技处 (70)
- 发育生物研究所 发育生物研究所科技处 (72)
- 我国天文仪器的研制基础
——南京天文仪器厂简介 唐廷友 (160)
- 第二批开放研究实验简介(三)
* 分子生物学开放研究实验室 * 稀土化学与物理开放研究实验室
* 植物化学开放研究实验室 (75)
- 中国科学院第二批开放研究实验室简介(四)
* 固体润滑开放研究实验室 * 实验海洋生物开放研究实验室 (163)
- 中国科学院第二批开放研究实验室简介(五)
* 土壤圈物质循环开放研究实验室 * 系统与进化植物学开放研究实验
室 * 系统生态开放研究实验室 (271)

中国科学院第二批开放实验室简介(六)

* 表面物理开放研究实验室 * 高功率激光物理开放研究实验室 * 催化基础研究开放研究实验室 * 多相反应开放研究实验室 * 应用光学开放研究实验室 * 传感技术联合开放研究实验室 (360)

科 学 家

超导体专家赵忠贤 黄兴章 (83)
所长介绍(三)(四)(五)(六) (86)(172)(282) (375)
他制服了水库大坝的“癌症”
——记叶作舟研制化学灌浆新材料的事迹 吴锦辉 (169)
1987 年逝世的学部委员 (177)
他走上开拓新兴技术产业之路
记中国科学院物理研究所研究员、三环新材料公司总经理王震西
..... 黄兴章 (279)
沙坡头铁路沿线治沙科研成果主要获得者介绍 ... 兰州沙漠所业务处 (372)

国 际 交 流

第三世界科学院第二次会议 (93)
1988 年中国科学院主办的国际学术会议 (95)
技术与全球经济 张光斗 (181)
我国与美国一些科技机构合作交流的概况 赵永仁 (185)
中国科学院同联邦德国的科技交流与合作 葛明义 (285)
周光召院长率中国科学院代表团访美并接受荣誉博士学位
..... 安建基 (288)

书 刊 评 介

反映进化历史的分类系统
——评介《中国动物志昆虫纲鞘翅目铁甲科》 谢仲屏 (91)
揭开东海海底的秘密
——介绍《东海地质》 李增全 (188)
介绍我国第一部极谱分析理论专著 操时杰 (379)

档 案 库

新任命的中国科学院副院长李振声简介 (96)
中国科学院院刊第三卷(1988)总目录 (382)