

<<中国科学院年鉴2010>>

图书基本信息

书名：<<中国科学院年鉴2010>>

13位ISBN编号：9787030285720

10位ISBN编号：7030285727

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院办公厅 编

页数：370

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《中国科学院年鉴(2010)》全面、系统地反映了中国科学院2009年各方面工作,共分综合情况、学部与院士工作和院直属单位情况三部分。

综合情况部分主要记录战略与规划、基地建设与管理、重大科技成果与产出、队伍建设与人才培养、基础设施与支撑条件、高技术产业化与院地合作、国际合作与港澳台工作、基本建设等内容;学部与院士工作部分主要记录中国科学院院士增选结果、咨询评议工作、科学道德建设、学术交流与科学普及活动、陈嘉庚科学奖基金会工作等内容;院直属单位情况部分全面介绍中国科学院分院机构、科研机构、学校及公共支撑单位、其他机构以及院直接投资控股企业情况等。

本年鉴各种资料的截止时间为2009年12月31日。

书籍目录

综合情况 中国科学院主要领导 中国科学院院部机关机构 中国科学院院属机构变更 综述 战略与规划 基地建设与科研管理 重大科技成果与产出 队伍建设与人才培养 基础设施与支撑条件 高技术产业化与院地合作 国际合作与港澳台工作 基本建设 中国科学院2009年统计公报 中国科学院2009年大事记学部与院士工作 中国科学院学部领导机构 2009年中国科学院院士名单 2009年中国科学院外籍院士名单 2009年逝世的中国科学院院士名单 2009年逝世的中国科学院外籍院士名单 院士增选和外籍院士选举工作 2009年中国科学院院士增选当选院士名单 2009年中国科学院当选外籍院士名单 咨询评议工作 科学道德建设 学术交流与科学普及活动 陈嘉庚科学奖基金会工作院直属单位情况 分院机构 北京分院(筹) 沈阳分院 长春分院 上海分院 南京分院 武汉分院 广州分院 成都分院 昆明分院 西安分院 兰州分院 新疆分院 科研机构 数学与系统科学研究院 物理研究所 理论物理研究所 高能物理研究所 力学研究所 声学研究所 理化技术研究所 化学研究所 国家纳米科学中心 生态环境研究中心 过程工程研究所 地理科学与资源研究所 国家天文台 遥感应用研究所 地质与地球物理研究所 青藏高原研究所 古脊椎动物与古人类研究所 大气物理研究所 植物研究所 动物研究所 心理研究所 微生物研究所 生物物理研究所 遗传与发育生物学研究所 北京基因组研究所 计算技术研究所 软件研究所 半导体研究所 微电子研究所 电子学研究所 自动化研究所 电工研究所 工程热物理研究所 空间科学与应用研究中心 光电研究院 对地观测与数字地球科学中心 自然科学史研究所 科技政策与管理科学研究所 山西煤炭化学研究所 大连化学物理研究所 金属研究所 沈阳应用生态研究所 沈阳自动化研究所 海洋研究所 青岛生物能源与过程研究所 烟台海岸带研究所 长春光学精密机械与物理研究所 长春应用化学研究所 东北地理与农业生态研究所 上海微系统与信息技术研究所 上海技术物理研究所 上海光学精密机械研究所 上海硅酸盐研究所 上海有机化学研究所 上海应用物理研究所 上海天文台 上海生命科学研究院 上海药物研究所 宁波材料技术与工程研究所 福建物质结构研究所 城市环境研究所 南京地质古生物研究所 南京土壤研究所 南京地理与湖泊研究所 紫金山天文台 苏州纳米技术与纳米仿生研究所 合肥物质科学研究院 武汉岩土力学研究所 武汉物理与数学研究所 武汉病毒研究所 测量与地球物理研究所 水生生物研究所 武汉植物园 南海海洋研究所 华南植物园 广州能源研究所 广州地球化学研究所 广州生物医药与健康研究院 深圳先进技术研究院 亚热带农业生态研究所 成都生物研究所 成都山地灾害与环境研究所 光电技术研究所 昆明动物研究所 昆明植物研究所 西双版纳热带植物园 地球化学研究所 西安光学精密机械研究所 国家授时中心 地球环境研究所 近代物理研究所 兰州化学物理研究所 寒区旱区环境与工程研究所 青海盐湖研究所 西北高原生物研究所 新疆理化技术研究所 新疆生态与地理研究所 学校及公共支撑单位 中国科学院研究生院 中国科学技术大学 计算机网络信息中心 国家科学图书馆(筹) 新闻出版单位 科学时报社 其他机构 行政管理局 青岛疗养院 庐山疗养院 院直属投资的控股企业 中国科学院国有资产经营有限责任公司 联想控股有限公司 中科实业集团(控股)有限公司 东方科学仪器进出口集团有限公司 中国科学出版集团有限责任公司 中国科技产业投资管理有限公司 北京中科科仪技术发展有限责任公司 北京中科院软件中心有限公司 中科院建筑设计研究院有限公司 北京中科资源有限公司 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 中国科学院沈阳科学仪器研制中心有限公司 南京中科天文仪器有限公司 中科院广州化学有限公司 中科院广州电子技术有限公司 中国科学院成都有机化学有限公司 中科院成都信息技术有限公司 成都中科唯实仪器有限责任公司 中科院科技服务有限公司 北京中科印刷有限公司 国科光电科技有限责任公司 上海碧科清洁能源技术有限公司 深圳中科院知识产权投资有限公司

章节摘录

插图：影响中国现代化进程全局的22个战略性科技问题关系到我国在全球化知识经济环境下的国际竞争力、经济社会长远持续发展、国家安全、应对可能发生的科技革命等一系列问题，以及需要前瞻部署的前沿问题等。

其中，影响中国国际竞争力的战略性科技问题包括：“后IP”网络的新原理新技术研究和试验网建设、高品质基础原材料的绿色制备、资源高效清洁循环利用的过程工程、泛在感知信息化制造系统、艾级超级计算技术、农业动植物品种的分子设计等；影响中国可持续发展能力的战略性科技问题包括：中国地下4000m透明计划、新型可再生能源电力系统、深层地热发电技术、新型核能系统、海洋能力拓展计划、干细胞与再生医学、重大慢性病的早期诊断与系统干预等；影响国家与公共安全的战略性科技问题包括：空间态势感知网络、社会计算与平行管理等；可能出现革命性突破的基本科学问题主要包括：暗物质与暗能量的探索、物质结构调控、人造生命和合成生物学、光合作用机理等；发展迅速的综合交叉前沿方向包括：纳米科技、空间科学探测及卫星系列、数学与复杂系统等。

2009年6月10日，《创新2050：科学技术与中国的未来》中国科学院战略研究系列报告新闻发布会召开，中文版系列报告陆续与社会见面。

2009年已出版的报告包括：《科技革命与中国的现代化》和能源、矿产、水资源、先进材料、先进制造、信息、农业、人口健康、生态与环境、空间、海洋、生物质资源、重大科技基础设施、区域发展等14个领域的中国至2050年科技发展路线图。

10月14日在法兰克福书展上，中国科学出版集团和施普林格（Springer）出版集团联合举办了路线图系列报告英文版首发式，向全世界展示了中国科学家在依靠科技创新促进经济社会发展方面的战略思考

<<中国科学院年鉴2010>>

编辑推荐

《中国科学院年鉴2010》由科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>