

<<2004高技术发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2004高技术发展报告>>

13位ISBN编号：9787030129031

10位ISBN编号：7030129032

出版时间：2004-3-1

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院

页数：313

字数：426000

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>

<<2004高技术发展报告>>

内容概要

本书是中国科学院面向决策、面向公众的系列年度报告——《高技术发展报告》的第五本，全书在综述2003年高技术发展动态的同时，以信息技术为主题，着重介绍信息技术前沿热点、中国信息化进展、信息产业政策与产业竞争力、信息技术与社会等社会普遍关注的重大问题，提出促进中国高技术产业发展的思路和政策建议。

本报告有助于社会公众了解高技术特别是信息技术发展动态，可供各级领导干部、有关决策部门和社会公众参考。

<<2004高技术发展报告>>

书籍目录

关于中国科学技术发展的若干思考前言第一章 2003年高技术发展综述 第1节 2003年信息技术发展综述 第2节 2003年生物技术发展综述 第3节 2003年材料技术发展综述 第4节 2003年能源技术发展综述 第5节 2003年航空技术发展综述 第6节 2003年航天技术发展综述第二章 信息技术新进展与前沿热点 第1节 迎接集成电路的纳米时代 第2节 光电子技术新进展与前沿热点 第3节 微系统技术进展 第4节 信息存储技术和材料新进展 第5节 信息显示技术新进展 第6节 高性能计算机技术新进展及前沿热点 第7节 高可信软件与我国软件产业的发展 第8节 通信技术前沿热点 第9节 下一代互联网的研究开发 第10节 人机交互与智能处理技术新进展 第11节 空间遥感及对地观测信息的获取与处理 第12节 信息安全技术新进展 第13节 生命信息技术前尚热点——小RNA基因及基因组非蛋白编码区的信息挖掘 第14节 广播电视技术进展 第15节 现代集成制造系统技术进展 第16节 机器人技术新进展第三章 中国信息化进展 第1节 信息化：中国面临的机遇与挑战 第2节 中国电子政务发展现状与展望 第3节 中国电子商务发展现状与前景 第4节 中国城市信息化建设进展 第5节 中国农业信息化发展现状与趋势第四章 信息产业政策与国际竞争力评价 第1节 中国集成电路产业政策与技术跨越 第2节 3G制式选择与中国通信高技术的发展 第3节 信息技术发展政策的全球展望 第4节 中国通信设备制造业国际竞争力评价第五章 高技术与社会——信息网络的深刻影响 第1节 互联网与公共领域的勃兴 第2节 网络信息自由与信息网络安全 第3节 突发事件应急管理 with 信息技术支持 第4节 网络教育——知识创新的新阶梯 第5节 信息生态视角下的信息论理和网络治理第六章 专家论坛 第1节 开放创新，发展“龙芯”产业 第2节 中国新材料技术发展展望 第3节 中国能源科技发展展望 第4节 中国农业生物技术产业化发展战略研究 第5节 信息化武器装备与新军事变革

<<2004高技术发展报告>>

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>