

<<2008高技术发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2008高技术发展报告>>

13位ISBN编号：9787030210760

10位ISBN编号：703021076X

出版时间：2008-3

出版时间：科学

作者：中国科学院 编

页数：317

字数：400000

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>

<<2008高技术发展报告>>

内容概要

本书是中国科学院面向公众、面向决策人员的系列年度报告——《高技术发展报告》的第九本。全书在综述2007年高技术发展动态的同时，以信息技术为主题，着重介绍了住处技术新进展、住处化新进展、我国通信设备制造业国际竞争力、我国电子计算机及办公设备制造业国际竞争力、高技术与社会等人们普遍关注的重大问题，提出了促进我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，特别是信息技术和信息化发展动态。可供各级领导干部、有关决策部门和社会公众参考。

<<2008高技术发展报告>>

书籍目录

发明改变世界 发明创造未来(代序)前言第一章 2007年世界高技术发展述评第二章 信息技术新进展 2.1 集成电路工艺与设计技术新进展 2.2 半导体材料与器件技术新进展 2.3 光电子技术新进展 2.4 基因组学和生物信息学的下一个时代——重新认识“基因”和“中心法则” 2.5 传感器和信息检测技术新进展 2.6 通信技术新进展 2.7 下一代网络技术新进展 2.8 人工智能研究新进展 2.9 高性能计算机技术新进展 2.10 软件技术新进展 2.11 机器人技术研究新进展 2.12 信息安全技术新进展 2.13 网络时代人工智能研究与发展第三章 中国信息化进程 3.1 我国电子商务的发展现状与展望 3.2 我国电子政务建设的进展与问题 3.3 信息化推进现代农业发展和社会主义新农村建设 3.4 信息化与中国的自主创新第四章 产业国际竞争力 4.1 中国通信设备制造业国际竞争力评价 4.2 中国电子计算机及办公设备制造业国际竞争力评价第五章 高技术与社会 5.1 数字化的社会冲击与网络管理 5.2 数字化与我国城市和谐社区建设——以北京回龙观社区为例 5.3 信用评分系统与我国信用体系建设 5.4 关于我国信息安全法律能力的思考 5.5 网络信息资源共享：在理想与现实之间第六章 专家论坛 6.1 把握信息化发展趋势 贯彻落实信息化战略 6.2 构建国家信息安全保障体系的思考与建议 6.3 TD-SCDMA发展现状与对策 6.4 发展下一代互联网的战略思考 6.5 我国节能减排政策实话进展与思考

<<2008高技术发展报告>>

编辑推荐

《2008高技术发展报告》由科学出版社出版。

<<2008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>