

<<2008科学发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2008科学发展报告>>

13位ISBN编号：9787030210746

10位ISBN编号：7030210743

出版时间：2008-3

出版时间：科学

作者：中国科学院 编

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科学发展报告>>

内容概要

《2008科学发展报告》是中国科学院发布的年度系列报告《科学发展报告》的第十一本，旨在综述2007年度世界科学进展与发展趋势，评述科学前沿与重大科学问题，报道我国科学家所取得的突破性成果，介绍科学在我国实施“科教兴国”与“可持续发展”两大战略中所起的作用，并向国家提出有关中国科学发展战略和政策的建议，特别是向全国人大和全国政协会议提供科学发展的背景材料，为高层科学决策提供参考。

<<2008科学发展报告>>

书籍目录

前言第一章 提升自主创新能力1.1 科技创新促发展 和谐共进迎未来1.2 从制度建设入手 提高自主创新能力1.3 实施知识产权战略 提高我国创新能力第二章 科学前沿2.1 2006.9-2007.8物理学、化学、生物学和医学前沿的热门课题2.2 西对论重离子对撞与夸克胶子等离子体2.3 石墨烯2.4 分子逻辑2.5 单分散纳米晶的合成、组装及其介孔材料的制备2.6 人类基因组单体型图及其对于基因组科学的重要影响2.7 真核基因表达调控新兴领域——表观遗传调控研究现状与展望2.8 p53基因突变与肿瘤2.9 炎症性肠病发病机制研究的新进展2.10 他汀类药物疗效和安全性分析2.11 2007年世界科技发展综述第三章 2007年诺贝尔科学奖评述3.1 巨磁电阴效应的物理发现及其应用——2007年诺贝尔物理学奖评述3.2 固体表面化学过程——2007年诺贝尔化学奖评述3.3 利用胚胎干细胞进行小鼠基因靶向改造——2007年诺贝尔生理学/医学奖评述第四章 2007年中国科学家具有代表性的部分工作4.1 白以龙院士荣获John Rinehart奖4.2 兰州重离子加速器冷却储存环研制4.3 电磁波与隐身衣的交互相制研究4.4 我国高分子材料反应加工研究获系列创新成果4.5 金属玻璃微观尺度拉伸塑性的发现4.6 非线性光学晶体与器件研究获重大进展4.7 超高密度信息存储材料研究取得系列进展4.8 用于芯片间光互连的新型光电探测器——斜面受光探测器.....第五章 公众关注的科学热点第六章 科技战略与政策第七章 中国科学发展概况第八章 科学家建议附录

<<2008科学发展报告>>

编辑推荐

《2008科学发展报告》可供各级管理人员、科技人员、高校师生阅读和参考。

<<2008科学发展报告>>

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>