第一图书网, tushu007.com

<<改变21世纪的科学与技术>>

图书基本信息

书名：<<改变21世纪的科学与技术>>

13位ISBN编号：9787502332433

10位ISBN编号：750233243X

出版时间：1999-02

出版时间：科学技术文献出版社

作者：美国总统科学技术政策办公室 编 高亮华 等译

页数：250

译者：高亮华/等

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

内 容 简 介
本书是美国总统利学技术政策办公室提交国会的报告，阐述了美国政府为面向21世纪，促进科学研究，鼓励技术创新，保持研究与发展的良好商业环境，增强国家安全和改善教学质量而采取的重大政策以及重大科技计划，向我们提供了大量相关信息，有重要的参考价值。

书籍目录

目 录
致美国国会
总统科学技术政策办公室说明
引言 重塑21世纪的科学与技术
科学研究
技术创新和一个健康的商业环境
教育与人力资源
服务于国家目标的科学与技术
发展我们的科学技术计划
第一章 科学：无尽的资源
我们科学的国家目标
保持在科学知识前沿的领先地位
推进科学知识的前沿
投资于现代科学设施和仪器
推进科学知识前沿的合作
我们对基础研究的承诺
第二章 技术
正在出现的技术问题
克林顿总统的技术政策
世界水平的基础设施
国际研究与发展合作
保持美国的技术领先地位
第三章 国家安全与全球稳定
通过科学和技术确保国家安全
保持强大的军事力量
反对大规模杀伤性武器的扩散
为全球安全和繁荣推动科学和
技术的交流
未来演变中的挑战
第四章 环境
评价：公共利益中的科学
预测：促进预报的研究
预防：应用科学技术创造可持
续发展的工艺和产品
展望：为了可持续未来的环境科
学和技术
第五章 健康
政府对生物医学研究的承诺
认识疾病过程的新途径
疾病和伤残的预防新策略
遗传医学
大脑异常的生物学
可持续食品和纤维生产
全球市场和贸易
动物健康

植物健康和虫害综合治理
基因资源
对农业研究的平衡投资组合
第六章 人力资源
培养世界级的科学家和工程师
坚持人员培训
提高技术素养
促进K－12教育
投资未来——对学习和儿童发育的研究

第一图书网, tushu007.com

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