

《当代美国科技》

图书基本信息

书名：《当代美国科技》

13位ISBN编号：9787801494931

10位ISBN编号：7801494938

出版时间：2001-04

出版社：社会科学文献出版社

作者：朱斌

页数：320

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《当代美国科技》

内容概要

在整个二十世纪，美国一直是世界第一强国。冷战结束后美国所占据的惟一超级大国地位，至少可以再保持二三十年。今天，美国是中国最重要的外交对手，是影响中国经济发展和政治稳定的最大外部力量；同时，美国又是中国事实上最大的贸易伙伴，在中国的第一大投资国，是同中国在教育、科学技术、文化等领域交往最多的国家。无论是总结二十世纪的历史经验、展望二十一世纪的世界未来，还是分析我国的国际环境，借鉴发达资本主义国家的经

书籍目录

- 第一章 概况
 - 第一节 美国科学技术发展的历史进程
 - 第二节 美国科学技术的主要成就
 - 第三节 科学技术的作用和地位
- 第二章 美国科技的进展（上）
 - 第一节 数学、物理学、天文学、化学
 - 第二节 空间科学与技术
 - 第三节 信息科学与技术
 - 第四节 生物学与生物工程
 - 第五节 材料科学
- 第三章 美国科技的进展（下）
 - 第一节 环境科学与环保技术
 - 第二节 制造技术
 - 第三节 农业和农业科技
 - 第四节 能源与能源技术
- 第四章 国家科技政策与战略
 - 第一节 国家科技政策
 - 第二节 研究开发的资助政策和经费
 - 第三节 国家安全科技战略
- 第五章 科技管理与制度
 - 第一节 科研机构的管理
 - 第二节 科技人才的培养与管理
 - 第三节 美国的专利制度
 - 第四节 技术转让的实施
- 第六章 90年代美国重大科技计划
 - 第一节 重大科技计划的制定
 - 第二节 90年代重大科技计划
- 第七章 美国科技体制和组织
 - 第一节 美国政府对科技的领导
 - 第二节 国家实验室
 - 第三节 大学的科研机构
 - 第四节 企业的科研机构
 - 第五节 科学工业园区
- 第八章 国家科学院、国家科学基金会、美国科学促进会
 - 第一节 国家科学院
 - 第二节 国家科学基金会
 - 第三节 美国科学促进会
- 第九章 面向21世纪的美国科技
 - 第一节 基础研究
 - 第二节 技术：保持美国的领先地位
 - 第三节 确保国家安全
 - 第四节 健康与环境
 - 第五节 造就世界级的科学家和工程师
- 后记

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:www.tushu000.com