

当代美国科技



[当代美国科技_下载链接1](#)

著者:朱斌

出版者:社会科学文献出版社

出版时间:2001-04

装帧:平装

isbn:9787801494931

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

作者介绍:

朱斌

1938年12月9日出生于江苏省扬州市的一个村落。1952—1958年，就读于著名的江苏省扬州中学，1958年赴京进入中国科学技术大学生物物理系，1963年夏毕业后，分配到中国科学院工作，从事过科技管理工作，编辑工作、以及政策研究工作。曾赴美国马里兰大学、普林斯顿大学、卡内基·梅隆大学等进修和访问数年，1993年回国后主要研究科研机构评估、美国科技政策以及能源与环境政策。有专著和科普著作9本，学术论文百余篇，曾获得国家图书奖、中国科学院科技进步奖6次。1991年晋升为中料科学院科技政策与管理科学研究所研究员，现为该所学术委员会委员，全球变暖国际会议国际项目委员会成员、经济与政策分会主席。

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
· · · · · (收起)

[当代美国科技_下载链接1](#)

标签

评论

[当代美国科技_下载链接1](#)

书评

[当代美国科技_下载链接1](#)