第一图书网, tushu007.com

<<全球变化研究国家策略分析>>

图书基本信息

书名：<<全球变化研究国家策略分析>>

13位ISBN编号：9787503012655

10位ISBN编号：750301265X

出版时间：2005-4

出版时间：测绘出版社

作者：刘闯 编

页数：257

字数：270000

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

在人类生存环境压力日益增加的背景下，全球变化研究日益受到世界各国政府与科学界的高度关注。
虽然世界许多国家先后启动国家级研究计划，但是，不同的国家有不同的研究和管理模式，研究的重点也各有侧重。
分析不同国家全球变化研究的特点，可以为我国全球变化研究提供借鉴。
美国全球变化研究计划是美国20世纪后期最伟大的科学研究计划之一，该计划实施15年来，成功地协调了美国各方面的资源、政策和力量，提出了一系列核心研究领域和前沿科学问题，引导了全世界全球变化领域科学研究的潮流，形成了全世界最强大的全球变化研究基础设施和持续领先研究的能力。
由此，本书全面深入地分析了美国全球变化研究的国家战略、法律保障、重点研究领域与核心科学问题、数据信息系统的规划和管理、经费预算及取得的阶段性成果，从中可得出对我国全球变化科学研究的有益启示。
本书可供地理学、生态学、地质学、环境科学、农业科学等相关学科的研究生和科研人员学习与参考，也可供我国从事全球环境变化科技管理和政策制定的相关部门管理人员阅读参考。

书籍目录

序前言第一章　美国全球变化研究的国家战略与法律保障　§1.1　问题的提出　§1.2　“全球变化”和“全球变化研究”术语的定义　§1.3　1990年美国全球变化研究法案　§1.4　全球变化研究计划的基本框架　1.4.1　目的　1.4.2　国内研究的协调任务　1.4.3　国际合作的策略　§1.5　政策新进展：新10年战略(2003年正式实施)第二章　美国全球变化研究计划确定的重点领域与核心科学问题　§2.1　重点研究领域和核心科学问题§2.2　大气成分领域核心科学问题　2.2.1　大气性质以及微粒的时空分布　2.2.2　温室气体源以及它们对地球能量平衡的影响　2.2.3　全球大气成分、质量及其对生态系统的影响　2.2.4　臭氧含量与温室气体的关系以及臭氧层的恢复　2.2.5　大气成分的反馈机制　2.2.6　国内研究与国际合作§2.3　气候变率与变化领域核心科学问题　2.3.1　减小对气候变化认识的不确定性　2.3.2　提高气候变率与变化模型的预测能力　2.3.3　大规模气候突变的可能性　2.3.4　极端气候事件与气候变率和变化的关系　2.3.5　与人文科学研究相结合并使之服务于社会　2.3.6　国内研究与国际合作　§2.4　全球碳循环领域核心科学问题“　2.4.1　北美碳在季节到百年尺度时、空、量的变化及其动力学过程……第三章　美国全球变化研究数据信息系统规划和管理第四章　美国全球变化研究的经费预算第五章　美国全球变化研究计划取得的阶段性成果结束语主要参考文献致谢

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