

<<中国沙漠与沙漠化>>

图书基本信息

书名：<<中国沙漠与沙漠化>>

13位ISBN编号：9787537527354

10位ISBN编号：7537527350

出版时间：2003-12

出版时间：河北科学技术

作者：王涛主编

页数：955

字数：1350000

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>

<<中国沙漠与沙漠化>>

内容概要

本书是对中国五十年来沙漠和沙漠化土地及沙漠化防治理论研究与实践的全面总结。

本书分四个部分。

第一部分介绍了中国沙漠化土地的分布和特点，以及沙区的自然地理条件和社会经济概况。

第二部分详细讨论了中国沙漠和沙漠化土地的形成原因和演化；探讨了沙漠化的物理过程、人为过程与生物学过程；建立了浙江省化监测的评估模型和指标体系，预测了我国沙漠化的发展趋势。

第三部分分别描述了中国不同区域沙漠、沙地和沙漠化土地的状况。

第四部分讨论了我国沙区面临的主要问题，提出了我国沙漠和沙漠化治理的战略和优化模式；总结了风沙活动对人类日常生活和工程设施的危害，以及防沙治沙工程措施。

本书科学地揭示了中国沙漠和沙漠化的成因和机制，有力地论证了沙漠是自然界的产物，沙漠化则是人类不合理活动的结果，澄清了科学界关于沙漠与沙漠化认识的长期分歧，从而解决了沙漠化治理重大基础理论问题。

在此基础上，通过总结我国五十年防沙治沙的实践与经验，提出了我国沙漠化防治的战略、沙漠与沙漠化土地治理和合理利用的基本原则与途径、不同气候带沙漠开发与沙漠化治理的模式，并且确立了主要的沙漠化防治技术体系。

本书作为我国沙漠和沙漠化研究的重大科学成果，既可供沙漠科学工作者研究参考，又可供我国各级政府决策参考，亦可供世界其他国家的沙漠与沙漠化研究和治理学习借鉴。

<<中国沙漠与沙漠化>>

作者简介

王涛，男，1959年11月生，上海市人，理学博士，研究员，博士生导师，国务院政府特殊津贴获得者。
《国家重点基础研究规划项目》（973）“中国北方沙漠化过程及其防治研究（TG2000048700）”项目首席科学家。
现任中国科学院寒区旱区环境与工程研究所所长、沙漠与沙漠化重点实验室

<<中国沙漠与沙漠化>>

书籍目录

第一篇 中国沙漠与沙漠化概论 第一章 绪论 第二章 沙漠与沙漠化地区自然条件和社会经济概况 第三章 中国沙漠、沙漠化和沙漠化土地类型与特征 第四章 沙漠与沙漠化土地分布的规律及其特征 第五章 沙区自然资源第二篇 中国沙漠与沙漠化土地的形成演化 第六章 沙漠的形成与演化 第七章 风沙物理与风沙地貌形成机制 第八章 沙漠化成因 第九章 沙漠化过程 第十章 沙尘暴的形成和危害 第十一章 沙漠化动态监测与评估第三篇 中国沙漠与沙漠化土地分论 第十二章 草原地带沙地与沙漠化土地 第十三章 荒漠草原带的沙漠与沙漠化土地 第十四章 干旱荒漠地区的沙漠与沙漠化土地 第十五章 青藏高原的沙漠与沙漠化土地 第十六章 荒漠戈壁 第十七章 特殊类型沙地与沙漠化土地第四篇 中国沙漠与沙漠化土地综合治理与开发 第十八章 沙漠与沙漠化土地治理及合理开发对策 第十九章 风沙灾害及其治理措施 第二十章 沙漠与沙漠化土地治理开发区划 第二十一章 结语附录一 植物拉丁学名索引附录二 动物拉丁学名索引

<<中国沙漠与沙漠化>>

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>