

<<古尔班通古特沙漠环境研究>>

图书基本信息

书名：<<古尔班通古特沙漠环境研究>>

13位ISBN编号：9787030282811

10位ISBN编号：7030282817

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：钱亦兵 等著

页数：196

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>

<<古尔班通古特沙漠环境研究>>

内容概要

本书系统论述了我国最大的固定、半固定沙漠——古尔班通古特沙漠的环境特征。

书中介绍了准噶尔盆地的古地理轮廓和古尔班通古特沙漠形成的古地理环境，分析了古尔班通古特沙漠气候特点及变化趋势，描述了沙漠中主要沙丘类型及分布，揭示了古尔班通古特沙漠沙物质的来源和沉积学特征以及风沙土的理化性状，探讨了沙漠植被的生态学特征和生态功能及经济价值，基于3S技术和景观生态学原理分析了近20年来沙漠的景观格局变化及其驱动因子，总结了沙漠植被恢复重建的实践经验，并提出沙漠环境保护对策。

本书可供从事干旱地区及沙漠研究工作的地理、地质、林业、环境与工程建设等方面的科技工作者、生产管理人员及高等院校师生参考。

<<古尔班通古特沙漠环境研究>>

书籍目录

序前言第1章 自然地理概况 1.1 准噶尔盆地的古地理轮廓 1.2 古尔班通古特沙漠形成的古地理环境 1.3 气候 1.4 水文 1.5 风沙地貌第2章 沙物质的沉积学特征 2.1 分区和分析方法 2.2 沙物质的粒度特征 2.3 沙物质的矿物成分 2.4 石英沙形态及表面微结构第3章 风沙土理化性状 3.1 主要参数和分析方法 3.2 风沙土的质地组成及容重 3.3 风沙土的水分及空间变化 3.4 风沙土的盐分及pH 3.5 风沙土的养分 3.6 沙漠南部风沙土盐分、养分空间异质性 3.7 风沙土主要化学成分及微量元素第4章 沙漠植被 4.1 植物区系组成及特点 4.2 植被组成及特征 4.3 植被分布及其与环境的关系 4.4 植被与沙丘活动类型及稳定状态的关系第5章 沙漠景观格局及变化 5.1 遥感数据来源、解译和分类系统 5.2 景观格局指标的选取与计算 5.3 景观格局变化第6章 沙漠植被的人为影响及恢复重建 6.1 人为活动对沙漠植被影响的主要方式 6.2 受损植被的恢复与重建 6.3 草地植物资源分布及合理利用主要参考文献照片

<<古尔班通古特沙漠环境研究>>

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>