第一图书网, tushu007.com

<<干旱区河流廊道景观生态学研究>>

图书基本信息

书名：<<干旱区河流廊道景观生态学研究-以新疆塔里木河中下游区域为例>>

13位ISBN编号：9787030193766

10位ISBN编号：7030193768

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：周华荣

页数：190

字数：282000

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

本书以塔里木河中下游河流廊道为研究对象，应用景观生态学的理论与方法，建立了干旱区河流廊道区域景观生态类型的分类体系，全面研究了各类景观的土壤和植被属性与功能特征；揭示了20世纪80年代以来区域内景观格局的变化过程与趋势，并对驱动力进行了分析；在景观生态功能区划的基础上，采用GIS缓冲带方法，研究了河流廊道景观的廊道效应；通过构建干旱区生态环境质量评价模型，对研究区进行了景观生态评价分析，提出“大塔里木河”的景观生态建设原则与对策。

本书可供生态学、地学及相关专业大专院校师生，科研单位和资源、环境管理部门的工作人员参考。

作者简介

周华荣，男，汉，祖籍甘肃省武山县，1960年生于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市。
1977～1982年2月就读于新疆大学地理系，获理学学士学位。
曾在新疆水利一处中学担任地理教学工作。
1987～1990年在西北大学和西北植物研究所攻读植物生态学硕士研究生，获理学硕士学位。
其后，就

书籍目录

序一序二前言第1章　景观生态学基础理论研究进展 1.1　景观概念及其综合整体研究 1.2　景观生态学概念与核心研究框架 1.3　景观格局与生态过程的相关研究 1.4　本章小结第2章 多功能景观与景观生态学应用展望 2.1　多功能景观研究概述 2.2　景观廊道研究 2.3　实验景观生态学 2.4　景观管理、生态建设与景观生态功能区划 2.5　本章小结第3章 中国西部干旱区景观生态特征与研究区概况 3.1　中国西部干旱区景观生态特征 3.2　塔里木河流域研究区概况 3.3　研究意义、目的及主要内容 3.4　本章小结第4章 干旱区河流廊道景观生态属性调查及分类系统研究 4.1　景观生态类型分类概述 4.2　遥感数据来源、解译和分类系统 4.3　景观生态属性调查与分类体系 4.4　本章小结第5章　干旱区河流廊道景观格局变化及其生态过程分析 5.1　20世纪80年代至2000年景观变化及分析 5.2　景观类型转移变化过程分析 5.3　景观变化的生态过程分析 5.4　本章小结第6章 景观生态功能分区与格局空间过程分析 6.1　景观生态功能分区及其特征分析 6.2　景观格局空间过程分析 6.3　景观格局空间过程变化的廊道效应　6.4　本章小结第7章　景观生态质量评价与景观生态建设方略研究　7.1　景观生态质量评价概述　7.2　塔里木河中下游河流廊道区域景观生态质量评价　7.3　塔里木河中下游河流廊道区域景观生态建设方略　7.4　本章小结主要参考文献结语致谢作者简介彩图

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