

<<绿洲景观格局及生态过程研究>>

图书基本信息

书名：<<绿洲景观格局及生态过程研究>>

13位ISBN编号：9787302215714

10位ISBN编号：7302215715

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王让会 著

页数：153

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>

<<绿洲景观格局及生态过程研究>>

内容概要

《绿洲景观格局及生态过程研究》针对全球变化背景下干旱区山地-绿洲-荒漠系统 (MODS) 格局及其时空特征, 在系统介绍景观格局、景观动态及生态过程等研究背景的基础上, 应用反馈机制原理、耦合关系原理、耗散机制原理等, 重点从景观生态研究方法及景观生态制图、现代绿洲景观格局特征、景观格局与绿洲土壤理化性状空间变异规律、景观格局与绿洲区植被覆盖动态变化特征、景观格局与能值分析、绿洲景观格局的虚拟实现、景观规划及土地整理等方面, 揭示了景观格局与生态过程的内在关系及其现实意义。

《绿洲景观格局及生态过程研究》可作为生态学、地理学相关研究领域的科研、教学与工程技术人员参考书, 也可供资源科学、湿地科学、土地科学、遥感与GIS等学科本科生与研究生学习参考。

<<绿洲景观格局及生态过程研究>>

书籍目录

绪论 1 干旱区景观格局及生态过程研究概况 1.1 绿洲研究的一般情况 1.2 景观格局与过程研究进展 1.3 生态系统与人类活动互馈作用 1.4 研究区概况及研究目的和意义 2 景观生态研究方法及其生态制图 2.1 研究总体思路与方法 2.2 生态景观制图的趋势及特点 2.3 生态景观制图的相关问题 3 现代绿洲景观格局特征 3.1 现代绿洲与MODIS耦合关系 3.2 绿洲景观格局动态变化特征分析 4 景观格局与绿洲土壤理化性状空间变异规律 4.1 北屯绿洲成土过程的地貌背景 4.2 北屯绿洲土壤类型及成土过程 4.3 北屯绿洲土壤盐分时空分异特征 4.4 北屯绿洲土壤养分空间变异规律 5 景观格局与绿洲区植被覆盖动态变化特征 5.1 景观水平植被动态研究方法 5.2 植被变化的特征分析 5.3 植被对人类活动的响应 6 景观格局与能值分析 6.1 能量分析和能值分析的区别 6.2 生态系统能值评价指标体系 6.3 绿洲生态系统能值评价结果 6.4 北屯绿洲生态系统耗散过程 7 绿洲景观格局的虚拟实现 7.1 3D地形可视化研究的意义 7.2 3D虚拟景观建模技术应用 7.3 3D地形的数字化实现 8 景观规划及土地整理 8.1 景观生态型土地整理的思考 8.2 绿洲景观的管理方式 8.3 景观生态型土地整理的案例 8.4 土地整理的景观生态影响评价 9 绿洲景观格局与生态过程研究的进展及创新 9.1 绿洲景观格局与生态过程研究主要进展 9.2 绿洲景观格局与生态过程研究展望 参考文献

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>