

图书基本信息

书名：<<三峡库区生态系统胁迫特征与生态恢复研究-以重庆开县为例>>

13位ISBN编号：9787802095113

10位ISBN编号：7802095115

出版时间：2007-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王文杰

页数：182

字数：223000

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

本书系统地论述了生态系统胁迫宏观研究方法和退化生态系统恢复的一般模式，利用卫星遥感、定位监测、野外调查与统计数据，采用景观生态模型、地理分析方法和千年生态系统评估（MA）框架，研究了三峡库区重庆开县生态系统胁迫特征与典型地段的生态恢复，并提出了生态系统适应性管理框架与一般流程。

本书可供从事区域生态、自然地理、环境规划与管理研究人员及大专院校师生参考。

作者简介

王文杰，理学博士，高级工程师，1970年3月出生于湖南湘潭。
现任中国环境监测总站信息室主任，国家环保总局环境卫星应用中心（筹）遥感应用技术负责人。

主要从事区域生态、环境监测综合技术、遥感与地理信息系统研究与应用实践。
主持或作为技术负责人先后完成国家科

书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究背景、意义与研究目标 第二节 生态胁迫与生态恢复的科学问题 第三节 有关概念的诠释 第四节 国内外相关领域研究综述 第五节 研究技术路线、创新点与构架第二章 开县生态特征与存在的主要生态问题 第一节 自然生态特征 第二节 社会经济环境特征 第三节 开县主要生态问题分析第三章 开县区域景观变化与生态胁迫特征分析 第一节 景观格局指标体系 第二节 信息获取与处理 第三节 开县区域景观格局与景观变化 第四节 小结第四章 开县生态系统服务功能与功能分区 第一节 生态系统服务功能内涵及其理论 第二节 开县生态系统服务功能分析 第三节 开县生态系统功能区划 第四节 小结第五章 开县生态恢复的区域实践与效果分析 第一节 退化生态系统恢复理论与方法 第二节 太平河流域生态系统恢复实践 第三节 河岸带生态系统恢复实践 第四节 开县消落带生态恢复研究 第五节 小结第六章 开县区域生态恢复实现途径——生态系统适应性管理 第一节 区域生态管理的基本理论框架 第二节 开县区域生态恢复途径——生态系统适应性管理 第三节 开县区域生态恢复途径——生态监测与评估 第四节 小结第七章 主要结论与研究展望 第一节 主要结论 第二节 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>