

<<土地利用变化的土壤侵蚀效应评价>>

图书基本信息

书名：<<土地利用变化的土壤侵蚀效应评价>>

13位ISBN编号：9787030204912

10位ISBN编号：7030204913

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：许月卿 蔡运龙 彭建

页数：224

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>

<<土地利用变化的土壤侵蚀效应评价>>

内容概要

我国西南喀斯特山区是典型的生态环境脆弱区，以土壤侵蚀为主要特征的土地退化乃至石漠化已成为制约该地区发展最为严峻的生态环境问题，也是贫困和灾害之源。

《土地利用变化的土壤侵蚀效应评价：西南喀斯特山区的一个研究案例》以贵州省中部的猫跳河流域为研究对象，将地理信息系统（GIS）、遥感（RS）技术与修正通用土壤流失方程（RULSE）模型模拟相结合，系统地分析了这一地区土地利用变化的过程及其土壤侵蚀效应；应用环境经济学基本原理和方法，评估了土壤侵蚀造成的经济损失，生态重建的成本和效益，分析了土壤侵蚀的影响因素，以及土壤侵蚀对区域贫困的影响；构建了土地生态安全评价指标体系，评估了土地生态系统的安全程度，提出了区域反贫困战略、区域生态重建战略和区域生态补偿战略等政策建议，以期为脆弱生态环境治理和区域可持续发展决策提供科学依据，并提供一个土地利用变化效应的研究案例。

《土地利用变化的土壤侵蚀效应评价：西南喀斯特山区的一个研究案例》可供地理、资源、环境、水土保持等专业的高等院校师生、科研院所研究人员、政府部门管理和技术人员参考。

<<土地利用变化的土壤侵蚀效应评价>>

书籍目录

前言绪论第一节 研究背景及意义第二节 研究区域的确定及概况第三节 研究目的、内容和方法第一篇 土地利用变化及其土壤侵蚀效应第一章 引言第一节 研究意义第二节 国内外LUCC相关研究进展第三节 研究内容、方法与技术路线第二章 土地利用/土地覆被变化第一节 数据来源与土地覆被分类第二节 土地利用变化过程分析第三节 土地利用变化格局分析第三章 不同土地利用格局下的土壤侵蚀空间格局模拟第一节 土壤侵蚀量计算第二节 土壤侵蚀动态变化分析第三节 土壤侵蚀环境背景及空间格局分析第四节 土壤保持量及土壤侵蚀防治第二篇 土壤侵蚀的社会经济效应综合评价第四章 引言第一节 研究背景及意义第二节 国内外土壤侵蚀及生态损失研究进展第三节 研究目标、内容、方法与技术路线第五章 土壤侵蚀经济损失估算第一节 土壤侵蚀经济损失评价指标体系构建和方法筛选第二节 土壤侵蚀经济损失价值估算第六章 土壤侵蚀与贫困化耦合关系分析第一节 贵州省区域反贫困化历程及现状分析第二节 土壤侵蚀与区域贫困的相关分析第七章 退化土地生态重建模式及其成本效益分析第一节 生态重建的含义、原则及途径第二节 生态经济区划第三节 基于GIS组合查询的生态重建模式构建第四节 生态重建模式成本效益分析第八章 政策建议第一节 消除贫困是实现区域可持续发展的前提第二节 生态恢复与重建是实现区域可持续发展的必由之路第三节 建立科学的流域生态补偿机制是实现区域可持续发展的保障第三篇 土地生态安全评价第九章 引言第一节 研究意义第二节 土地生态安全与评价研究进展第十章 土地生态安全相关概念与理论第一节 土地生态安全与评价相关概念第二节 土地生态管护的基本原理第十一章 土地生态安全评价指标体系与方法第一节 土地生态安全评价指标体系构建第二节 土地生态安全评价方法第十二章 贵州省猫跳河流域土地生态安全评价第一节 县域土地生态安全评价第二节 小城镇土地生态安全评价参考文献

<<土地利用变化的土壤侵蚀效应评价>>

编辑推荐

我国西南喀斯特山区是典型的生态环境脆弱区，以土壤侵蚀为主要特征的土地退化乃至石漠化已成为制约该地区发展最为严峻的生态环境问题，也是贫困和灾害之源。

本书内容包括三篇。

第一篇为土地利用变化及其土壤侵蚀效应。

第二篇为土壤侵蚀的社会经济效应综合评价。

第三篇为土地生态安全评价。

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>