第一图书网, tushu007.com

<<淮河流域水土保持生态修复机 >

图书基本信息

书名：<<淮河流域水土保持生态修复机理与技术>>

13位ISBN编号：9787508491431

10位ISBN编号：7508491432

出版时间：2011-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：姚孝友 等 著

页数：191

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

《淮河流域水土保持生态修复机理与技术》以水土流失严重的淮河流域桐柏大别山区、沂蒙山区和伏牛山区为对象，在简要介绍国内外生态修复研究进展的基础上，系统阐述淮河流域山地丘陵区水土保持生态修复的机理与关键技术问题。
主要内容包括：引言；区域自然环境与社会经济特征；土地利用／覆被与土壤侵蚀；人为干扰过程中植被演替；生态退化机制与生态修复限制因子；生态修复适宜性评价与分区；生态修复模式与措施体系。
本专著可为其他流域（区域）的水土保持生态修复研究与实践提供借鉴，同时可供从事水土保持与生态环境建设的科技和管理工作者参考，也可供大专院校水土保持和资源环境类专业的师生参阅。

书籍目录

前言1 引言1.1 背景1.2 水土保持生态修复研究进展1.3 研究内容与主要技术路线2 区域自然环境与社会经济特征2.1 自然环境特征2.2 社会经济特征3 土地利用/覆被与土壤侵蚀3.1 土地利用格局与动态3.2 植被覆盖格局与动态3.3 土壤侵蚀格局与动态3.4 植被覆盖度与土壤侵蚀关系3.5 小结4 人为干扰过程中植被滨替4.1 植被类型结构与分布4.2 人为干扰下植物群落类型划分4.3 人为干扰下植物群落结构动态4.4 人为干扰下植物群落功能动态4.5 植物群落结构与功能退化特点4.6 植物群落结构与功能相关性4.7 小结5 生态退化机制与生态修复跟制因子5.1 生态退化类型特征与分布5.2 生态退化类型脆弱性评价5.3 生态退化驱动因子分析5.4 水土保持生态修复限制因子5.5 小结6 生态修复适宜性评价与分区6.1 评价依据与指标体系构建6.2 适宜性评价指标分级6.3 适宜性等级与类型区划分6.4 不同适宜性类型区问题与对策6.5 小结7 生态修复模式与措施体系7.1 生态修复模式与空间格局7.2 区域模式与配套措施体系7.3 小结参考文献

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