

<<长江流域水土保持生态修复的 >>

图书基本信息

书名：<<长江流域水土保持生态修复的实践与发展>>

13位ISBN编号：9787502589950

10位ISBN编号：7502589953

出版时间：2006-9

出版单位：化学工业出版社

作者：何丙辉

页数：209

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>

<<长江流域水土保持生态修复的 >>

内容概要

本书总结了长江上游水土保持委员会办公室实施的长江流域9省市10县(区)水土保持生态修复试点的研究成果。

内容涉及生态退化的原因和生态修复所面临的问题、水土保持生态修复的理论基础、植物群落演替规律、植被恢复机理、效益监测指标与方法、评价标准,生态恢复的景观生态学研究、水土保持生态自我修复技术体系与模式,水土保持生态修复的工作重点、目标、任务、适宜条件及配套措施,水土保持生态修复政策保障、管理手段和投入机制;各地开展水土保持生态修复的经验、做法与成效;具有较强的参考性和借鉴价值。

本书可供从事水土保持与生态环境建设的科研人员、管理干部参考,也可供农、林、水利大专院校相关专业的师生参阅。

书籍目录

绪论 第一篇 水土保持生态修复研究进展 第1章 生态恢复的概念与研究进展 1.1 生态恢复及恢复生态学的概念 1.2 生态恢复与恢复生态学的相关理论 1.3 中国及全球生态系统退化状况 1.4 环境建设的重要内容——生态恢复 1.5 生态恢复理论的形成及发展 1.6 国内外生态恢复重建研究存在的主要问题 1.7 小结 第二篇 水土保持生态修复过程的植被动态演替研究 第2章 研究区基本特征及划分 2.1 气候分区 2.2 土壤植被带划分 2.3 地貌及人口因素划分 2.4 综合分类方法 第3章 四川盆地中亚热带常绿阔叶林带生态修复过程中的植被动态演替研究 3.1 研究区自然与社会经济概况 3.2 研究方法与内容 3.3 结果与分析 3.4 各调查点的物种多样性测度 3.5 结论 第4章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带不同生态演替阶段植物群落恢复成效评价 4.1 研究的目的、意义和立项依据 4.2 研究地自然环境与植被概况 4.3 研究方法 4.4 结果与分析 4.5 结论与讨论 第5章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带炼山后生态恢复过程中植物群落特征研究 5.1 研究地区与研究方法 5.2 结果与分析 5.3 讨论 第6章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带生态恢复过程中主要乔木种群生态位研究 6.1 研究区环境概况 6.2 研究方法 6.3 结果与分析 6.4 讨论 第7章 滇中高原盆地北亚热带常绿阔叶林带生态修复措施的植被恢复效益研究 7.1 研究地区概况 7.2 研究方法 7.3 人工恢复地和封禁措施地植被恢复效益分析 7.4 水土保持经济效益的分析 7.5 结论 第8章 滇黔山地北部低山丘陵区中亚热带常绿阔叶林带水土保持生态修复工程生态效益评价 8.1 贵州赤水市水土保持生态修复工程植被保护和生态修复措施 8.2 研究方法 8.3 赤水市生态修复工程植被生态效益评价 8.4 结论 第三篇 生态修复过程中的土壤侵蚀动态监测研究分析 第9章 四川盆地中亚热带常绿阔叶林带生态修复过程中土壤侵蚀动态监测研究分析 9.1 研究区的自然条件 9.2 社会经济概况 9.3 水土流失与防治现状 9.4 研究区土壤侵蚀动态变化分析 9.5 研究区域土壤侵蚀定量调查结果 9.6 研究区土壤侵蚀特征和动态分析 第10章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带不同植被恢复阶段土壤肥力综合评价 10.1 研究地区植被概况与研究方法 10.2 结果与分析 10.3 讨论 10.4 巫溪县生态修复区土壤肥力质量分析 10.5 结论 第11章 滇中高原盆地北亚热带常绿阔叶林带生态修复措施的土壤性能研究 11.1 研究方法 11.2 不同措施地土壤理化性质的测定和分析 11.3 不同措施地水土保持效益分析 第12章 湘赣丘陵中亚热带常绿阔叶林带生态修复研究 12.1 研究目的、意义与现状 12.2 生态修复试验区的自然条件和研究方法 12.3 研究结果分析 12.4 结论 12.5 存在的问题和建议 第13章 重庆璧山县水土流失格局生态现状研究 13.1 材料与方法 13.2 结果与分析 13.3 讨论 第四篇 水土保持生态修复社会经济效益分析 第14章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带水土保持生态修复工程社会、经济效益分析 14.1 项目区概况 14.2 建设规模和措施的总体布局 14.3 工程设计 14.4 施工组织及分年实施计划 14.5 效益分析 14.6 项目组织管理 第15章 滇黔山地北部低山丘陵区中亚热带常绿阔叶林带水土保持生态修复工程与产业结构调整关系研究 15.1 贵州省赤水市水土保持生态修复工程简介 15.2 赤水市水土保持生态修复工程与土地利用结构变化的关系 15.3 赤水市水土保持生态修复工程项目区产业结构变化及现状 第16章 滇黔山地北部低山丘陵区中亚热带常绿阔叶林带生态修复工程项目经济效益评价 16.1 经济效益评价的内容、方法及其资料来源 16.2 经济效益评价 第五篇 生态修复机制研究 第17章 四川盆地中亚热带常绿阔叶林带生态修复机制研究 17.1 重庆璧山县景观生态修复机制 17.2 璧山县生态修复管理机制 第18章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带水土保持生态修复模式 18.1 封禁治理 18.2 草地改良措施 18.3 退耕还林措施 18.4 农田工程 18.5 农村能源工程 第19章 四川盆地中亚热带常绿阔叶林带实施水保生态修复工程的实践与思考 19.1 研究区概况 19.2 探索与实践 19.3 体会与经验 19.4 问题与对策 第20章 湘赣丘陵中亚热带常绿阔叶林带生态修复试验区能源替代措施研究 20.1 小城镇农户沼气代柴、代煤措施 20.2 小城镇农户电、液化气代柴、代煤措施 20.3 山区农户沼气代柴、代煤措施 20.4 结论 第六篇 生态修复景观评价 第21章 秦巴山地北亚热带针阔混交林带生态恢复的景观生态学研究 21.1 生态恢复的景观生态学研究概况 21.2 巫溪县的地理生态特征及系统区边界及环境特征 21.3 水土保持生态修复研究方法 21.4 生态修复区景观健康评价 21.5 景观健康评价 21.6 模糊评价 21.7 巫溪县与璧山县景观格局对比分析

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>