

<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

图书基本信息

书名：<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

13位ISBN编号：9787513006866

10位ISBN编号：7513006865

出版时间：2012-1

出版时间：知识产权出版社

作者：李传荣，董智 著

页数：317

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>

<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

内容概要

《破坏山体的造林绿化及植被恢复》依托山东省生态省建设科技创新工程“荒山绿化关键技术与示范——破坏山体造林绿化及植被恢复”项目，是作者多年来从事破坏山体造林绿化及植被恢复研究工作的总结。

其针对建筑采石、采矿及公路修建造成的破坏山体植被、生态与景观破坏问题，采用森林培育学、水土保持工程学及恢复生态学基本原理与方法，系统地研究了破坏山体的植被恢复关键技术与模式，并编制了技术规程，开发了专家决策系统。

<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

书籍目录

第一章 引言1.1 破坏山体的形成及其危害1.2 植物群落演替研究进展1.3 立地分类研究进展1.4 破坏山体植被恢复研究进展1.5 破坏山体植被重建技术1.6 破坏山体地力维持技术1.7 研究中的问题和趋势1.8 目的、内容与意义1.9 本研究的创新之处参考文献第二章 研究地点概况2.1 淄博市破坏山体概况2.2 烟台市破坏山体概况2.3 蒙阴县破坏山体概况第三章 破坏山体立地分类与评价研究3.1 材料与方法3.2 结果分析3.3 小结参考文献第四章 四宝山废弃采石场山体自然恢复初期群落演替规律研究4.1 研究方法4.2 结果与分析4.3 讨论与建议4.4 小结参考文献第五章 破坏山体植被快速恢复的生态设计5.1 规划整体思路5.2 整地技术设计5.3 排灌设施规划5.4 植物材料选择5.5 配置模式设计5.6 抚育管理5.7 投资概算5.8 讨论与建议5.9 小结参考文献第六章 立地条件综合治理技术6.1 常规整地技术+6.2 立地再造技术6.3 地形整治技术6.4 小结参考文献第七章 破坏山体造林绿化及植被恢复植物材料选育7.1 试验材料与水分处理7.2 观测指标与方法7.3 结果与分析7.4 破坏山体植被恢复树种选择及其抗旱性7.5 小结参考文献第八章 造林绿化及植被恢复模式8.1 破坏山体造林绿化及植被恢复技术8.2 采石场破坏山体造林绿化及植被恢复模式8.3 公路边坡造林绿化与植被恢复模式8.4 尾矿库综合治理植被恢复模式8.5 小结参考文献第九章 破坏山体现有植被恢复模式的分析9.1 研究方法9.2 结果与分析9.3 讨论9.4 小结参考文献第十章 破坏山体造林绿化及植被恢复集成技术及其专家决策信息系统研制10.1 国内外研究现状10.2 破坏山体造林绿化及植被恢复集成技术10.3 破坏山体造林绿化及植被恢复专家决策信息系统研制10.4 小结参考文献致谢

<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

章节摘录

随着景观生态与生态文明意识的增强,破坏山体造林绿化及植被恢复已由单纯的绿化为主向绿化为主导,兼顾净化、美化、亮化、香化等多功能化方向转变。

本研究立足于山东省破坏山体现状,开展了立地类型划分与评价、植被演替规律、植被快速恢复生态设计、立地条件综合整治技术、植物材料选育、造林绿化及植被恢复模式、植被恢复模式效果分析及植被恢复技术专家信息系统研究。

其目的的一方面是创建一个技术体系,为林业、园林、工程绿化等行业提供一整套破坏山体植被恢复技术,提高工程质量;另一方面是为政府决策提供一个科学依据,加快区域内破坏山体的综合整治和生态安全格局的构建。

更为重要的是为从事破坏山体植被恢复的人员提供有效地实践指导和咨询服务。

基于上述目的,结合本项目在破坏山体造林绿化及植被恢复方面的研究与示范形成的成果,现进一步将各项关键技术整合成一整套完整的技术集成体系,该体系主要包括立地综合整治、植物材料选育、造林绿化及植被恢复模式和抚育管理等措施。

各项关键技术的核心内容、适用条件、注意事项及抚育管理与档案管理等详细内容详见附件《破坏山体造林绿化及植被恢复技术规程》。

.....

<<破坏山体的造林绿化及植被恢复>>

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>