

图书基本信息

书名：<<岩溶地区石漠化防治实用技术与治理模式>>

13位ISBN编号：9787503853968

10位ISBN编号：7503853964

出版时间：2009-03-01

出版时间：中国林业出版社

作者：祝列克 编

页数：101

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

《岩溶地区石漠化防治实用技术与治理模式》石漠化治理技术与模式的推广和应用，是推动南方岩溶地区石漠化综合治理的重要技术手段，既有利于提高石漠化治理的技术水平，建立石漠化地区稳定的、可持续的国土动态安全体系，加速社会主义新农村建设，又为我国石漠化综合治理提供了一条非常适用有效的技术途径。

书籍目录

序前言岩溶地区石漠化状况公报一、两广热带、亚热带区1. “养殖—沼气—种植”三位一体的“广西恭城模式”2. 岩溶山地任豆树×金银花林—药型造林模式3. 岩溶山地任豆树与吊丝竹混交模式4. 任豆树纯林造林模式5. 杂交竹人工造林治理模式6. 苏木纯林造林模式7. 石漠化土地喜树栽培模式8. 李子人工造林治理模式9. 金银花人工造林模式10. 任豆树×山葡萄(乔藤型)造林模式11. 任豆树×银合欢混交造林模式12. 香椿(苦楝、任豆树)×苏木混交造林模式13. 热带地区相思类薪炭林治理模式14. 基干林带混交林治理模式15. 城郊或风景区内石漠化土地杜鹃美化绿化治理模式16. 封山育林结合补植吊丝竹、任豆树、香椿等治理模式17. 封山育林恢复植被治理模式18. 粤西泥质灰岩石漠化土地赤桉治理模式19. 桂西石漠化土地人工造林生态治理模式20. 桂西北岩溶山地核桃、木豆治理模式21. 桂西任豆树×木豆, 林—农复合治理模式22. 桂北中低山“一坡三带”林业生态治理模式二、云贵高原亚热带区1. 云贵高原圆柏、车桑子混交水土保持林治理模式2. 岩溶地区生态用材林治理模式3. 岩溶地区轻度、中度石漠化生态经济型治理模式4. 低中山河谷山地木豆治理模式5. 金银花生态经济型治理模式6. 低山丘陵区岸路沿线混交林治理模式7. 中山山原华山松、云南松水源涵养林治.....三、湘鄂中、低山丘陵中亚热带区四、川渝鄂驱热带区

章节摘录

1. 中山丘陵区刺槐与马尾松混交林治理模式 适宜范围：属中亚热带暖湿季风气候类型，海拔1000N1800米的石灰岩中山丘陵区，土层较薄、土壤贫瘠、基岩裸露度在50%以上的中度、重度石漠化土地。

技术思路：刺槐、马尾松均具有耐干旱瘠薄、生长快，成活率、保存率高，根系发达，能耐高温的特性，是干旱贫瘠坡地、造林难度大地段的先锋树种。

混交后，森林生态系统功能稳定，生态、经济效益显著。

技术措施：采用穴状整地或反坡梯整地，两侧开挖引水沟，穴外围筑保护埂；可按1:1进行混交，根据情况每公顷种植1200~1800株；为提高成活率，尽量采用1年生容器苗造林；造林后第2年至第4年，每年穴状抚育1~2次，以松土、除草为主。

效益评价：本模式的树种具有生长快、成活率高、成林快的特点，能防止土地石漠化，发挥较好的生态经济效益。

2. 低山丘陵区庭院生态经济型治理模式、适宜范围：岩溶地区低山丘陵区的庭院、住宅周围的绿化、美化，尤其是长江干流三峡库区移民新农村建设。

技术思路：该区域气候条件好，石漠化程度较轻，土壤较深厚肥沃，适宜多种经济林木生长，而且距离农户较近，便于经营管理。

在该区域内因地制宜地发展高效、优质经济树种，建设生态型经济型庭院绿化体系，不断增加农民收入，逐步改善生产生活条件，符合新农村建设的需要。

技术措施：该模式比较常见的配置方式有慈竹+柏木+喜树+吴茱萸，柑橘+柏木+香椿+吴茱萸，侧柏+香椿+梨树，慈竹+棕榈+香椿，核桃+香椿等。

竹林采育兼顾，砍弱留强，砍密留稀，每隔4年打保蔸桩1次；经济林因经营较为复杂，总的原则是保持树冠不重叠，常施肥灌溉，定型修枝，防治病虫害；混交林因可选树种多，经营方式各异，要靠农户自行经营，但应注意控制密度，及时清除病、弱林木，更新优良树种。

同时根据庭院位置和规模大小统筹规划，在庭院周围有陡坡陡坎的地方，应修筑护坡护坎工程，防止土坡垮塌；在缺水的庭院适当修建蓄水设施，用于抗旱，兼顾养殖（图25）。

效益评价：由于大多数农民具有在房前屋后种植林木的习惯，技术简单，容易被农民接受，而且该模式可以尽快美化家园，改善居住环境，增加农民经济收入，改善和提高农民生活水平和质量，具有良好的推广价值。

.....

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>