

<<华南植被恢复工具种图谱>>

图书基本信息

书名：<<华南植被恢复工具种图谱>>

13位ISBN编号：9787560961088

10位ISBN编号：7560961088

出版时间：2010-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：任海等著

页数：152

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>

<<华南植被恢复工具种图谱>>

前言

目前中国森林面积已达1.95亿公顷，其中原始林面积低于6%，退化森林生态系统占较大比例（Li, 2004）。

与地带性天然林相比，退化生态系统的物种组成、群落或系统结构简化，生物多样性减少，生产力降低，土壤和微环境恶化，生物间相互关系改变，生态系统服务功能变差。

在自然条件下，退化生态系统形成顶极植被相当慢，有的需要几百甚至几千年。

鉴此，通过人工造林，使之尽快向生物多样性丰富和生态功能完善的天然顶极植被恢复是当前生态学研究 and 林业实践的重要课题（Renetal, 2007a）。

应该说，我国过去50多年通过人工造林进行植被恢复做了大量工作，并取得了较好的成效，但在植被恢复方面或多或少还存在一些误区，例如：种植了大量种类和结构单一的人工林（大部分是纯针叶林，其群落种类单一，年龄和高度比较接近；种植密度大，林下缺乏中间灌木层和地表植被，生态完整性和生态过程不全），大量使用外来种（如大量种植桉树和湿地松可能会对原有植被生态系统造成影响），忽视了植被生态系统健康所要求的异质性（出于管理方便或经济目标考虑，这些人工林大都以均质性出现，不具备健康生态系统的异质性和多样性），忽略了物种间的生态交互作用（包括植物与植物，植物与动物，植物、动物和微生物之间的关系未能考虑），忽略了植被的生态系统服务功能（对植被净化空气、固碳和水土保持功能考虑不够），较少关注珍稀濒危种和特有种（较少开发乡土适生种类种源）等等（解焱，2002；任海等，2008）。

<<华南植被恢复工具种图谱>>

内容概要

由于人类干扰，华南许多原生生态系统退化严重，急需进行植被恢复重建。而植被恢复过程中，适宜种类即工具种的筛选是重要的一环。

《华南植被恢复工具种图谱》选编了适于华南退化生态系统植被恢复的183种植物，这些植物既有乔木、灌木和草本，也有经济植物和普通绿化植物，其共同特征是适应性较强、生长速度较快。书中绝大多数种类都在多年生态恢复实践中得到验证。

《华南植被恢复工具种图谱》可供农林工作者和生态恢复工作者参考。

<<华南植被恢复工具种图谱>>

书籍目录

松科湿地松马尾松杉科杉木罗汉松科长叶竹柏木兰科木莲灰木莲海南木莲白兰乐昌含笑含笑火力楠深山含笑观光木番荔枝科鹰爪花假鹰爪瓜馥木大花紫玉盘紫玉盘樟科毛黄肉楠阴香樟树肉桂黄樟厚壳桂黄果厚壳桂山胡椒山苍子胶樟轮叶木姜短序润楠扁果润楠酢浆草科阳桃海桑科无瓣海桑瑞香利土沉香大风子科山桐子天料木科嘉赐树红花天料木山茶科杨桐海南红楣油茶广宁红花油茶茶米碎花大头茶荷木红荷木石笔木六瓣石笔木桃金娘科柠檬桉窿缘桉大叶桉尾叶桉白干层番石榴桃金娘黑嘴蒲桃野牡丹科多花野牡丹野牡丹毛稔谷木红树科竹节树秋茄树红海兰金丝桃科黄牛木藤黄科多花山竹子岭南山竹子杜英科水石榕毛果杜英山杜英梧桐科蝴蝶树翻白叶树两广梭罗假苹婆大戟科土蜜树海漆白背算盘子香港算盘子血桐白楸越南叶下珠山乌桕乌桕蔷薇科桃梅枇杷腺叶桂樱大叶桂樱李含羞草科大叶相思台湾相思厚荚相思马占相思南洋楹黑格白格新银合欢猴耳环苏木科凤凰木格木短萼仪花无忧花油楠东京油楠任豆蝶形花科海南黄檀白花油麻藤海南红豆金缕梅科阿丁枫枫香米老排红苞木半枫荷壳斗科米锥甜槠罗浮栲鬻蒴红锥吊皮锥麻栎榆科朴树白颜树木麻黄科木麻黄桑科见血封喉小叶胭脂粗叶榕对叶榕榕树变叶榕黄葛树冬青科梅叶冬青铁冬青檀香科檀香芸香科降真香柑橘橙三叉苦楝叶吴茱萸苦木科鸦胆子橄榄科橄榄楝科麻楝苦楝无患子科龙眼荔枝柄果木槭树科罗浮槭省沽油科野鸦椿圆齿野鸦椿漆树科人面子盐肤木山茱萸科香港四照花八角枫科八角枫五加科鸭脚木柿科野柿罗浮柿山榄科水石梓铁榄紫金牛科蜡烛果山矾科光叶山矾夹竹桃科羊角拗倒吊笔茜草科鱼骨木山石榴狗骨柴黄栀子团花九节草海桐科草海桐紫葳科猫尾木马鞭草科海榄雌栎桐柚木山牡荆棕榈科假槟榔鱼尾葵散尾葵禾本科野古草地毯草青皮竹狗牙根弓果黍假俭草象草钝叶草中文名索引学名索引参考文献

<<华南植被恢复工具种图谱>>

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>