

<<野生木本地被植物资源开发与应用>>

图书基本信息

书名：<<野生木本地被植物资源开发与应用>>

13位ISBN编号：9787503858987

10位ISBN编号：7503858982

出版时间：2010-9

出版时间：中国林业出版社

作者：练发良

页数：220

字数：273000

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>

## <<野生木本地被植物资源开发与应用>>

### 内容概要

本书对浙江省野生木本地被植物资源进行了深入研究，内容包括野生资源调查、资源评价、类型划分、优质资源筛选与收集、生物学特性与生态适应性试验、繁育技术、园林应用等。

书中详细列举了20多种重要的野生木本地被植物的形态特征、观赏类型、分布特点、生态特性、繁殖方法、栽培管理、园林用途，并筛选出一批具有较高开发利用价值的木本地被植物，对野生木本地被植物的大量生产和应用具有积极的推动作用。

《野生木本地被植物资源开发与应用》是从事园林植物研究、教学、苗木生产、园林设计和施工人员不可多得的参考用书。

书籍目录

序

前言

第1章 绪论

1.1 地被植物的含义

1.2 地被植物的分类与功能

1.3 木本地被植物的特点与作用

1.4 地被植物研究进展与发展趋势

1.5 野生木本地被植物资源开发利用研究的意义

第2章 野生木本地被植物资源调查与评价

2.1 野生木本地被植物资源调查

2.2 野生木本地被植物资源多样性

2.3 野生地被植物资源评价

第3章 野生木本地被植物?良类型选择

3.1 野生木本地被植物的个体差异

3.2 小叶蚊母性状多样性与类型划分

3.3 轮叶蒲桃形态变异与类型划分

第4章 野生木本地被植物生物学特性研究

4.1 野生木本地被植物的生长特性

4.2 野生木本地被植物的光合特性

4.3 野生木本地被植物抗逆性研究

第5章 野生木本地被植物繁育技术研究

5.1 播种育苗技术

5.2 扦插繁殖技术

5.3 组织培养技术

5.4 工程苗生产技术

5.5 耐阴野生地被植物仿生栽培技术

第6章 野生木本地被植物的园林应用研究

6.1 野生木本地被植物园林适应性研究

6.2 野生木本地被植物苗木园林种植技术研究

6.3 野生木本地被苗木的园林应用效果研究

第7章 部分野生木本地被植物

7.1 南天竹 *Nandina domestica* Thunb.

7.2 小叶蚊母 *Distylium buxifolium* (Hance) Merr.

7.3 檣木 *Loropetalum chinense* (R.Br.) Oliv.

7.4 光叶石楠 *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim.

7.5 尖叶黄杨 *Buxus aemulans* (Rehd. et Wils.) S.C. Li et S.H. Wu

7.6 石斑木 *Rhaphiolepis indica* (L.) Lindl.

7.7 厚叶石斑木 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makilao

7.8 锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buch.) Rehd.

7.9 毛冬青 *Ilex pubescens* Hook. et Arn.

7.10 尾叶冬青 *Ilex wilsonii* Loes.

7.11 矮冬青 *Ilex lohfaensis* Merr.

7.12 钝齿冬青 *Ilex crenata* Thunb.

7.13 胶州卫矛 *Euonymus kiautschovicus* Loes.

7.14 毛枝连蕊茶 *Camellia trichoclada* (Rehd.) Chien

<<野生木本地被植物资源开发与应用>>

7.15 金丝梅 *Hypericum patulum* Thunb.ex Murray

7.16 芫花 *Daphne genkwa* Sieb.et Zucc.

7.17 赤楠 *Syzygium buxifolium* Hook.et Arn.

7.18 轮叶蒲桃 *Syzygium grijsii* (Hance) Merr.et Perry

7.19 短尾越橘 *Vaccinium carlesii* Dunn

7.20 朱砂根 *Ardisia crenata* Sims

7.21 紫金牛 *Ardisia japonica* (Thumb.) B1.

7.22 杜茎山 *Maesa japonica* (Thumb.) Moritz ex Zoll.

7.23 白棠子树 *Callicarpa dichroma* (Lour.) K.Koch

7.24 兰香草 *Caryopteris incana* (Thunb.) Miq.

7.25 水团花 *Adina pilulifera* (Lam.) Franch.ex Drake

7.26 栀子 *Gardenia jasminoides* Ellis

7.27 鹅毛竹 *Shibataea chinensis* Nakai

附表A 浙江野生灌木地被植物资源名录

附表B 浙江野生木本园林地被植物资源综合评价表

小叶赤楠籽播育苗生产技术规程

小叶蚊母扦插苗生产技术规程

朱砂根籽播容器苗生产技术规程

参考文献

章节摘录

1.2.1 地被植物的分类 1.2.1.1 按植物习性划分 (1) 草本地被植物。

包括一、二年生和多年生的直立草本、披散草本、草质草本和匍匐草本。

一、二年生草本植物主要取其花开鲜艳，大片群植形成大的色块，能渲染出热烈的节日气氛。

多年生草本植物生长低矮，宿根性，管理粗放，开花见效快，色彩万紫千红，形态优雅多姿，在地被植物中占有很重要的地位。

地被植物资源调查结果表明，现有地被植物中多年生草本占2/3，如吉祥草、石蒜、葱兰、麦冬、鸢尾类、玉簪类、萱草类等都是应用非常普遍的多年生草本地被植物。

草坪草也为多年生草本植物，由于其在园林中使用广泛，性能与地位独特，也可以独立归类。

(2) 木本地被植物。

包括亚灌木、灌木、木质藤本、部分小乔木或乔木。

作为地被植物的木本植物应具有以下特征：植株低矮或枝叶密集，萌芽性强，耐修剪，高度容易控制，一般以叶片小、光泽度好、叶色有变化或花色艳丽的常绿植物为好，如小叶蚊母、轮叶蒲桃、红花檵木、六月雪、南天竹、瓜子黄杨、金丝桃、紫金牛、杜鹃等，多为一些慢生树种。

1.2.1.2 按需光性划分 (1) 喜光地被植物。

这类地被植物的正常生长发育需要有充足的阳光，适合在全光照的空旷地生长，而在光照不足的半阴地或庇荫地，则表现为观赏性下降、生长不良甚至死亡。

主要为一些观花类的草本植物和彩叶类地被植物，如常夏石竹、火星花、百里香、野茉莉、金叶女贞、红叶石楠等。

.....

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>