

<<园林植物识别与应用实习教程>>

图书基本信息

书名：<<园林植物识别与应用实习教程>>

13位ISBN编号：9787503850448

10位ISBN编号：7503850442

出版时间：2008-9

出版时间：中国林业出版社

作者：陈月华，王晓红 主编

页数：153

字数：250000

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>

<<园林植物识别与应用实习教程>>

内容概要

本书中介绍的园林植物为中南、东南地区能露地过冬且在园林中常用的种类，少数种类为本地区原产或国外新引进、应用前景好的植物。

共计106科300种，加上相近种、变种及品种共有369种。

从植物的形态特征、习性、观赏特征和园林应用四个方面进行了简要介绍，并配有植物整体或局部的图片，注重园林应用及图片的原创性，适合园林绿化工作者、大专院校学生及广大植物爱好者使用。

本书分为总论和各论两部分。

总论中介绍了园林植物的分类、生态习性、观赏习性、应用及植物的拉丁学名；各论中按植物的习性分为常绿乔木、落叶乔木、常绿灌木、落叶灌木、木质藤本、竹类、一二年生花卉、多年生花卉和水生花卉。

<<园林植物识别与应用实习教程>>

书籍目录

前言 园林植物的识别实习记录整理总论 一、园林植物的分类 二、园林植物的生态习性 三、园林植物的观赏特征 四、园林植物的应用 五、植物拉丁名 六、园林植物的形态及分类各论 常绿乔木 落叶乔木 常绿灌木 落叶灌木 木质藤本 竹类 一、二年生花卉 多年生花卉 水生花卉 中文名索引 拉丁名索引 参考文献

<<园林植物识别与应用实习教程>>

章节摘录

总论 一、园林植物的分类 (一) 依植物的生活型分类 1. 乔木: 树干高大, 主干和分枝有明显区别的木本植物。

有常绿和落叶、针叶和阔叶之分, 如雪松、银杏等。

2. 灌木: 矮小而丛生的木本植物。

有常绿和落叶两类, 如紫玉兰、梔子等。

3. 藤本: 有缠绕茎或攀援茎的植物。

按茎的木质化程度又分为木质藤本(如紫藤)和草质藤本(如莨菪)。

4. 竹类: 竹类是园林植物中的特殊分支, 在形态特征、生长繁殖等方面与其他树木不同, 在园林中的造景作用也是一般树木不能替代的。

根据其地下茎的生长特性, 有丛生竹、散生竹、混生竹之分。

5. 草本 (1) 一、二年生花卉: 种子发芽后, 在当年便开花结实, 完成生命周期而枯死的为一年生花卉, 如鸡冠花。

种子发芽后当年只进行营养生长, 到翌年春夏才开花结实, 完成生命周期, 其实际生活时间常不足1年, 但跨越了两个年头, 为二年生花卉, 如金盏菊。

(2) 多年生花卉: 个体寿命超过两年, 能多次开花结实。

又因其地下部分的形态变化分为宿根花卉(地下部分形态正常, 不发生变态; 如玉簪)和球根花卉(地下部分变态肥大者; 如水仙)。

在园林应用中, 常常又根据花卉的生态习性将水生花卉、岩生植物、兰科植物、仙人掌及多浆类植物、食虫植物等单列, 为简便起见, 只将水生花卉单列出来。

(二) 依植物的观赏特性分类 1. 观花类: 花色艳丽或花形奇特或花具芳香的植物, 如玉兰

2. 观果类: 果具鲜艳的颜色或果形奇特或具芳香的植物, 如枸骨。

3. 观叶类: 叶的颜色为非绿色或叶形奇特或具芳香的植物, 如红枫。

4. 观形类: 植物的外形独特, 具有观赏价值, 如龙爪槐。

5. 观枝干类: 植物的茎或枝条的颜色较艳丽, 黄色如黄枝槐、白色如白皮松、红色如红瑞木、绿色如榉棠; 植物的枝条弯曲或下垂, 落叶后可观赏, 如龙爪槐。

(三) 依植物的园林应用分类 可分为孤植树、行道树、风景林、防护树、绿篱(墙)及植物造型、基础种植、垂直绿化、地被植物、水边绿化、花坛、花境、花丛、花台和植物专类园(在“四(二)园林植物的应用方式”中详细介绍)。

二、园林植物的生态习性 植物所生活的空间叫“环境”。

植物的环境主要包括气候因子(温度、水分、光照、空气)、土壤因子、地形地势因子、生物因子及人类的活动等方面。

对园林植物有直接间接影响的因子称为生态因子, 主要包括光照、温度、水分、土壤和大气。

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>