

<<园林树木识别与实习教程>>

图书基本信息

书名：<<园林树木识别与实习教程>>

13位ISBN编号：9787503862663

10位ISBN编号：7503862661

出版时间：2012-1

出版时间：中国林业出版社

作者：臧德奎 编

页数：248

字数：300000

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>

<<园林树木识别与实习教程>>

内容概要

全书分为总论和各论两部分。

总论部分介绍了常用于园林树木识别的形态学知识，主要包括园林树木的生活型以及树形、树皮、枝条、芽、叶、花、花序和果实等的形态特点及其在识别中的应用价值，另外，介绍了植物分类检索表的使用方法。

各论部分是北方园林树木的识别，共选择了78

科427种（重点介绍的324种），其中裸子植物7科38种，被子植物71科389

种，每种包括中文名和拉丁学名、识别要点、地理分布、繁殖方法、园林应用等内容，并附有树形、树皮以及枝叶、花果等细部的彩图，可供在识别中对照参考。

本书适用范围为秦岭、淮河以北地区，即通常所指的北方地区。

选择树种时，以北方地区园林中应用广泛的树种为主，适当增加了观赏价值较高而应用尚不普遍或尚未应用的野生种类。

本书以树种识别为主要目的，特别突出实用性，考虑到花果等繁殖器官在年周期中出现的时间较短，每个科内都编制了营养器官检索表。

<<园林树木识别与实习教程>>

书籍目录

前言

总论

一、园林树木识别的形态学基础

(一) 整体形态

(二) 营养器官的形态

(三) 生殖器官的形态

二、植物分类检索表的使用

各论

一、银杏科 Ginkgoaceae

二、松科 Pinaceae

三、杉科 Taxodiaceae

四、柏科 Cupressaceae

五、三尖杉科 Cephalotaxaceae

六、红豆杉科 Taxaceae

七、麻黄科 Ephedraceae

八、木兰科 Magnoliaceae

九、腊梅科 Calycanthaceae

十、樟科 Lauraceae

十一、五味子科 Schisandraceae

十二、毛茛科 Ranunculaceae

十三、小檗科 Berberidaceae

十四、木通科 Lardizabalaceae

十五、领春木科 Eupteleaceae

十六、连香树科 Cercidiphyllaceae

十七、悬铃木科 Platanaceae

十八、金缕梅科 Hamamelidaceae

十九、杜仲科 Eucommiaceae

二十、榆科 Ulmaceae

二十一、桑科 Moraceae

二十二、胡桃科 Juglandaceae

二十三、壳斗科 Fagaceae

二十四、桦木科 Betulaceae

二十五、榛科 Corylaceae

二十六、猕猴桃科 Actinidiaceae

二十七、藤黄科 Clusiaceae

二十八、椴树科 Tiliaceae

二十九、梧桐科 Sterculiaceae

三十、锦葵科 Malvaceae

三十一、大风子科 Flacourtiaceae

三十二、柽柳科 Tamaricaceae

三十三、杨柳科 Salicaceae

三十四、海桐花科 Pittosporaceae

三十五、虎耳草科 Saxifragaceae

三十六、蔷薇科 Rosaceae

三十七、豆科 Fabaceae

<<园林树木识别与实习教程>>

- 三十八、胡颓子科 Elaeagnaceae
- 三十九、千屈菜科 Lythraceae
- 四十、瑞香科 Thymelaeaceae
- 四十一、石榴科 Punicaceae
- 四十二、八角枫科 Alangiaceae
- 四十三、蓝果树科 Nyssaceae
- 四十四、山茱萸科 Cornaceae
- 四十五、卫矛科 Celastraceae
- 四十六、冬青科 Aquifoliaceae
- 四十七、黄杨科 Buxaceae
- 四十八、大戟科 Euphorbiaceae
- 四十九、鼠李科 Rhamnaceae
- 五十、葡萄科 Vitaceae
- 五十一、省沽油科 Staphyleaceae
- 五十二、无患子科 Sapindaceae
- 五十三、七叶树科 Hippocastanaceae
- 五十四、槭树科 Aceraceae
- 五十五、漆树科 Anacardiaceae
- 五十六、苦木科 Simaroubaceae
- 五十七、楝科 Meliaceae
- 五十八、芸香科 Rutaceae
- 五十九、蒺藜科 Zygophyllaceae
- 六十、五加科 Araliaceae
- 六十一、杜鹃花科 Ericaceae
- 六十二、柿树科 Ebenaceae
- 六十三、野茉莉科 Styracaceae
- 六十四、山矾科 Symplocaceae
- 六十五、夹竹桃科 Apocynaceae
- 六十六、萝藦科 Asclepiadaceae
- 六十七、茄科 Solanaceae
- 六十八、紫草科 Boraginaceae
- 六十九、马鞭草科 Verbenaceae
- 七十、马钱科 Loganiaceae
- 七十一、木犀科 Oleaceae
- 七十二、茜草科 Rubiaceae
- 七十三、玄参科 Scrophulariaceae
- 七十四、紫葳科 Bignoniaceae
- 七十五、忍冬科 Caprifoliaceae
- 七十六、棕榈科 Arecaceae
- 七十七、禾本科 Poaceae
- 七十八、百合科 Liliaceae

学名索引

中文名索引

<<园林树木识别与实习教程>>

章节摘录

版权页:绪论一、园林树木识别的形态学基础(一)整体形态1.生活型(1)乔木:具有明显直立的主干而上部有分枝的树木,通常高在5m以上。

依成熟期的高度,乔木可分为大乔木、中乔木和小乔木;依习性还可分为常绿乔木和落叶乔木;依叶片类型则可分为针叶树和阔叶树。

(2)灌木:主干低矮或无明显的主干、分枝点低的树木,通常高5m以下。

灌木也有常绿和落叶、针叶和阔叶之分。

灌木还可分为丛生灌木、匍匐灌木和半灌木等类别。

(3)木质藤本:自身不能直立生长,必须依附他物而向上攀援的树种。

按攀援习性的不同,可分为缠绕类、卷须类、吸附类等。

2.树形(1)圆柱形:中央领导干较长,分枝角度小,枝条贴近主干生长。

如杜松、新疆杨、箭杆杨。

(2)尖塔形:顶端优势明显,主枝近于平展,整个树体从底部向上逐渐收缩,呈金字塔形。如雪松。

(3)圆锥形:树冠较丰满,呈或狭或阔的圆锥体状。

如华山松、水杉、落羽杉、鹅掌楸。

(4)卵球形和圆球形:主干不明显或至有限的高度即分枝,整体树形呈现卵球形、圆球形等。

如元宝枫、黄护、榆树、海桐、千头柏。

此外,相近的树形还有长卵形、倒卵形、钟形、扁球形等。

(5)垂枝形:具有明显悬垂或下垂的柔长枝条的树种。

如垂柳、龙爪槐。

(6)偃卧形:主干和主枝匍匐地面生长。

如砂地柏。

<<园林树木识别与实习教程>>

编辑推荐

《园林树木识别与实习教程(北方地区)》由中国林业出版社出版。

<<园林树木识别与实习教程>>

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>