

<<园林树木学>>

图书基本信息

书名：<<园林树木学>>

13位ISBN编号：9787112025947

10位ISBN编号：711202594X

出版时间：1995-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：高润清

页数：178

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>

<<园林树木学>>

前言

园林树木是园林的重要组成部分。

园林树木的含义过去主要是指具有观赏价值的树木。

随着人们物质生活水平和文化水平的提高，园林事业的不断发展，园林树木的含义也扩大了。

凡适合于公园、风景区、城镇、工矿区、庭院栽植的乔木、灌木和木质藤本都属于园林树木。

对园林树木的要求已由单纯的观赏功能发展到生态效益、社会效益和经济效益的综合功能，特别是改善环境和保护环境的功能。

我国国土辽阔，气候、土壤差异很大，而我国园林树木种类繁多，习性各异，要想做到适地适树就必须了解树木的种类、分布、生物学特性、生态学特性以及包括观赏价值和保护环境等的利用价值。

为达到上述目的，高润清同志及时地编写了《园林树木学》。

书中介绍了园林树木的基本知识，介绍了71科193属507种园林树木的形态、分布、习性、繁殖方法、观赏特性和用途。

内容比较全面，言简意赅，图文并茂；可作为园林专业教学用书，也可供园林工作者和园林爱好者参考。

在即将付印之际，略书数言，以志书成并向作者表示祝贺。

<<园林树木学>>

内容概要

《园林树木学》分为总论和各论，着重阐述了园林树木方面的理论知识.对我国各地有发展前途的树种，依其在园林中应用的情况，分别按重要树种、一般树种和次要树种进行了繁简程度不同的论述。

为帮助读者识别这些树种，书中附有插图200余幅。

园林树木学是园林专业主要的专业课之一。

在园林及风景区规划、绿化工程、园林建筑等设计，及城市园林管理与养护中。也需要具备园林树木学知识。

《园林树木学》可供园林工作者和本专业大中专院校师生参考使用。

<<园林树木学>>

书籍目录

出版说明序前言总论第一章 园林树木的概述第一节 园林树木的资源和科学遗产第二节 园林树木的防护作用第三节 园林树木的美化功能第四节 园林树木的经济作用第五节 园林树木的物候期第二章 园林树木的分类第一节 植物分类学的方法第二节 植物拉丁文第三节 园林树木的分类法第三章 园林树木的配植第一节 配植的原则第二节 园林树木的配植方式第三节 配植的艺术效果第四章 城市园林树种调查与规划第一节 树种调查与规划意义第二节 树种规划的原则第三节 树种调查和规划的方法、步骤第四节 我国几个城市树种规划工作示例各论 . 裸子植物门GYMNOSPERMAE一、苏铁科CYCADACEAE二、银杏科GINKGOACEAE三、南洋杉科ARAUCARIACEAE四、松科PINACEAE五、杉科TAXODIACEAE六、柏科CUPRESSACEAE七、红豆杉科(紫杉科)TAXACEAE八、麻黄科EPHEDRACEAE . 被子植物门ANGIOSPERMAE(I)双子叶植物纲DICOTYLEDONEAEA . 离瓣花亚纲ARCHICHLAMYDEAE九、木麻黄科CASUARINACEAE十、杨柳科SAUCACEAE十一、杨梅科MYRICACEAE十二、胡桃科JUGLANDACEAE十三、桦木科BETULACEAE十四、山毛榉科(壳斗科)FAGACEAE十五、榆科ULMACEAE十六、桑科MORACEAE十七、毛茛科RANUNCULACEAE十八、小檗科BERBERIDACEAE十九、木兰科MAGNOLIACEAE二十、蜡梅科CALYCANTHACEAE二十一、樟科LAURACEAE二十二、虎耳草科SAXIFRAGACEAE二十三、海桐科PITTOSPORACEAE二十四、金缕梅科HAMAMELIDACEAE二十五、杜仲科EUCOMMIACEAE二十六、悬铃木科PLATANACEAE二十七、蔷薇科ROSACEAE二十八、豆科LEGUMINOSAE二十九、芸香科RUTACEAE三十、苦木科SIMARUBACEAE三十一、楝科MELIACEAE三十二、大戟科EUPHORBIACEAE三十三、黄杨科BUXACEAE三十四、漆树科ANACARDIACEAE三十五、冬青科AQUIFOLIACEAE三十六、卫矛科CELASTRACEAE三十七、槭树科ACERACEAE三十八、七叶树科HIPPOCASTANACEAE三十九、无患子科SAPINDACEAE四十、鼠李科RHAMNACEAE四十一、葡萄科VITACEAE四十二、椴树科TIUACEAE四十三、锦葵科MALVACEAE四十四、木棉科BOMBACACEAE四十五、梧桐科STERCULIACEAE四十六、猕猴桃科ACTINIDIACEAE四十七、山茶科THEACEAE四十八、藤黄科GUTTIFERAE四十九、柽柳科TAMARICACEAE五十、瑞香科THYMELAEACEAE五十一、胡颓子科ELAEAGNACEAE五十二、千屈菜科LYTHRACEAE五十三、石榴科PUNICACEAE五十四、珙桐科(蓝果树科)NYSSACEAE五十五、桃金娘科MYRTACEAE五十六、五加科ARALIACEAE五十七、山茱萸科CORNACEAE . 合瓣花亚纲METACHLAMYDEAE五十八、杜鹃花科ERICACEAE五十九、柿树科EBENACEAE六十、木犀科OLEACEAE六十一、马钱科LOGANIACEAE六十二、夹竹桃科APOCYNACEAE六十三、马鞭草科VERBENACEAE六十四、茄科SOLANACEAE六十五、玄参科SCROPHULARIACEAE六十六、紫葳科BIGNONIACEAE六十七、茜草科RUBIACEAE六十八、忍冬科CAPRIFOLIACEAE()单子叶植物纲MONOCOTYLEDONEAE六十九、禾本科GRAMINEAE七十、棕榈科PALMACEAE七十一、百合科LILIACEAE

<<园林树木学>>

章节摘录

中国被西方人士称为“园林之母”，园林树木资源极为丰富。各国园林界、植物界对中国园林树木评价极高，视为世界园林植物重要发源地之一。中国的各种名贵园林树木，几百年来不断传至西方，对他们的园林事业和园艺植物育种工作起了重大作用，许多著名的观赏植物及其品种，都是由我国勤劳、智慧的劳动人民手中培育出来的。例如桃花栽培历史3000年以上，培育出了百多个品种，约在公元4世纪初传至伊朗，以后才辗转传至德国、西班牙、葡萄牙等国，至15世纪才传入英国，而美国则从16世纪才开始栽培桃花。又如梅花也有3000多年历史，培育出了两三百个品种，在20世纪美国才开始栽培梅花。还有牡丹等观赏珍品，远在宋代就有700种之多。

目前，我国园林事业不断地发展和振兴，相信在不久的将来不但会恢复过去的繁荣，而且会大大超过过去。

我国的园林树木资源有以下特点：1.种类繁多：全世界种子植物为30万种以上，我国原产的乔、灌木树种就约达8000种，其中乔木树种约2000种，乔木树种优良用材和特用经济树种则达1000余种；灌木树种为6000余种。

尤其是我国独有的乔木达50多种，如金钱松、台湾杉、水杉、杜仲、香果树、水松等；还有第三纪的子遗植物如银杏、油杉、铁杉、红松、杉木、水杉、红豆杉、榧树等，这些都是我国园林树木的可贵资源。

2.分布集中：很多著名花木和有观赏价值的科、属，是以我国为世界分布的中心，在相对较小的地区内，集中着原产众多的树种。

现以20属的园林树木为例，从国产种数占世界总种数之百分比中，可看出我国确系若干著名园林乔、灌木的世界分布中心（表1）。

3.丰富多采：我国园林树种具有变异广泛，丰富多采的特点。

如梅花全国有231个品种，分属直脚梅类、杏梅类及龙游梅类等。

又可分为变型若干，在枝态、花型、重瓣性、花色、萼色等性状上，均表现出形形色色、变化多端，可谓琳琅满目，美不胜收。

4.特点突出：这既包括若干特产科、属、种，举世无双，又在栽培花卉中培育出若干独具一格、特点优异的品种和类型。

如别具特色的品种与类型有：黄香梅、红花檫木、红花含笑、重瓣杏花等；又如银杏、银杉、喜树等。

这些树不但各具特点，又是独特的品种，均为我国所仅有。

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>