

<<新编观赏树木栽培手册>>

图书基本信息

书名：<<新编观赏树木栽培手册>>

13位ISBN编号：9787806418468

10位ISBN编号：7806418466

出版时间：2009-10

出版时间：中原农民出版社

作者：毛龙生，施红平主编

页数：512

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>

<<新编观赏树木栽培手册>>

前言

园林绿化是建设现代化文明都市的重要组成部分，作为都市绿化首选植物材料的观赏树木，其选择、生产和应用越来越受到人们的重视和关注。

随着经济的飞速发展，在我国有些地方生态环境渐趋恶化，尤其是起保护环境作用的绿化水平还不高，而人们生活水平的提高，对自己的居住环境又提出了更严格的要求和更高的标准。

因此，园林绿化具有很大的空间，观赏树木的栽培和经营必然有着很大的市场。

时下，各地园林绿化建设开展得轰轰烈烈，观赏树木的苗木生产高速发展，其规模不断扩大，这在一定程度上缩短了我国绿化水平与先进国家的差距，同时承担分流了部分农业人口和增加了农民的收益，这是可喜的。

但是，还隐藏着一些亟待解决的问题，如观赏树种的选择欠合理，树种单一，忽视生物多样性；城市绿化中的粗种滥植，成活率低下，重栽轻管，绿化保存率不高；观赏苗木品种单一，品质低下；种植面积膨胀过快，种质资源开发滞后，一哄而上，供需失衡；品种出现结构性过剩，苗木产业危机时显等。

造成这些问题的原因，除了政策、资金、信息等因素外，缺少科学技术是其问题的关键。

为此，我们编写这本《新编观赏树木栽培手册》，从科学的角度，较全面地介绍了观赏树木的选择和栽培技术，供读者在进行园林绿化和发展观赏苗木生产时参考，以便选择最适宜的树种，采用更科学的技术，提高产品质量，创造最佳的园林景观和最高的经济效益。

全书共八章，前六章概要介绍观赏树木的作用和地位、分类、选择与配置、生长发育规律、繁殖、栽培技术要点以及病虫害防治，七至第八章收录了231个树（竹）种（不包括变种、品种和相近种），系统介绍了它们的形态特征、地理分布、生态习性、栽培技术和观赏应用等。

由于观赏树木种类繁多，生长习性各不相同，而我国又地域广阔，各地气候条件、土地条件相差很大，最适合某一地区生长的树种不可能类同，因此很难做到在一本书中把所有适合各地区的最佳树种都归纳进去。

本手册所选择的树种，是以适合于温带至暖温带地区栽培的常用树种为主，同时兼顾南、北方的需求，又适当选择一些新的、有发展潜力的树种，基本包括了园林绿化中大部分地区可选用的主要树种。

多数树种都配有彩色照片，以供读者识别。

除署名者外，有者引自参考文献，其他彩照全部由编著者拍摄和提供。

本书的编著者长期从事观赏园艺的教学、科研和园林绿化工作，有着深厚的理论功底和丰富的实践经验。

全书40余万字，内容新颖实用、图文并茂，有深度、有广度。

其中第一章、第三章、第六章、第八章由毛龙生编写，第二章由施红平编写，第四章由臧正芳编写，第五章由陈晓梅编写，第七章由所有参编人员分工编写，全书由毛龙生统稿。

重点树种，详细论述；一般树种，简要介绍。

深入浅出，通俗易懂，体现了实用性、先进性、工具性和基础性。

可供广大园林工作者和观赏苗木生产者、经营者阅读，亦可供大专院校相关专业师生参考。

本书在编写过程中，得到了李鹏举、管志勇、陈卫平等同志的热情支持和帮助，在此一并表示衷心感谢。

由于编著者水平有限，书中有些技术要点不一定完全符合某些地区，望读者在具体操作中根据本地的具体条件灵活掌握，对疏漏和错误之处。

恳望不吝指正。

南京农业大学毛龙生

<<新编观赏树木栽培手册>>

内容概要

《新编观赏树木栽培手册》的编著者长期从事观赏园艺的教学、科研和园林绿化工作，有着深厚的理论功底和丰富的实践经验。

全书40余万字，内容新颖实用、图文并茂，有深度、有广度。

其中第一章、第三章、第六章、第八章由毛龙生编写，第二章由施红平编写，第四章由臧正芳编写，第五章由陈晓梅编写，第七章由所有参编人员分工编写，全书由毛龙生统稿。

重点树种，详细论述；一般树种，简要介绍。

深入浅出，通俗易懂，体现了实用性、先进性、工具性和基础性。

可供广大园林工作者和观赏苗木生产者、经营者阅读，亦可供大专院校相关专业师生参考。

<<新编观赏树木栽培手册>>

书籍目录

第一章 观赏树木概述第一节 观赏树木在园林绿化中的地位 and 作用一、观赏树木的观赏价值二、观赏树木在园林绿化中的作用第二节 我国的观赏树木资源及其应用现状一、我国观赏树木资源二、我国观赏树木资源利用状况三、我国观赏树木资源利用存在的问题第三节 观赏树木的实用分类一、按观赏树木的性状分类二、按观赏树木的观赏特性分类三、按观赏树木的实用价值分类第二章 观赏树木的观赏特性及其选择与配置第一节 观赏树木的观赏特性一、观赏树木的色彩二、观赏树木的形态三、观赏树木的风韵第二节 观赏树木的选择与配置原则一、观赏树种的选择二、观赏树种的配置原则第三节 观赏树木的配置方式一、规则式配置二、自然式配置第三章 观赏树木的生长发育规律第一节 观赏树木的生命周期一、种子期（胚胎期）二、幼年期三、青年期四、壮年期五、衰老期第二节 观赏树木的年生长周期一、生长初期二、生长盛期三、生长末期四、休眠期第三节 观赏树木各器官的生长发育一、根系的生长二、芽的生长三、茎干的生长四、叶和叶幕的形成五、花芽分化六、开花与授粉第四节 观赏树木生长发育的整体性一、各器官的相关性二、地上部分与地下部分的相关性三、营养生长与生殖生长的相关性第四章 观赏树木的繁育第一节 有性繁殖一、种子的采收与储藏二、种子的休眠与催芽三、播前准备与播种第二节 无性繁殖一、扦插繁殖二、嫁接繁殖三、分株繁殖四、压条繁殖第三节 容器育苗一、树木容器育苗发展状况二、穴盘苗的生产三、单个容器育苗第五章 观赏树木栽培技术要点第一节 观赏树木栽植一、观赏树木栽植的特点二、观赏树木栽植技术三、大树移栽技术第二节 观赏树木的养护管理一、观赏树木养护管理概述二、观赏树木的土壤管理三、观赏树木的水分管理四、观赏树木的肥培管理五、观赏树木的自然灾害及其预防……第六章 观赏树木的病虫害及其防治第七章 常见观赏树木的栽培技术 第八章 竹类主要参考资料

<<新编观赏树木栽培手册>>

章节摘录

第二章观赏树木的观赏特性及其 选择与配置 观赏树木，主要用于美化环境，供人们观赏

。树木之美，除了它的固有色彩、姿态及风韵等外，随着光照、气温、气流等的变化，呈现朝夕不同、四时相异、千变万化的奇观。

·选择与配置观赏树木时，必须根据人们的观赏目的和当地的环境条件加以综合考虑。

第一节观赏树木的观赏特性 观赏树木所表现的美，极为复杂，大致可分为色彩美、姿态美、风韵美三种。

关于树木美，各国学者多以自然美、造园美、图案美或一般美学为出发点，来研究树木的形态及其色彩。

一、观赏树木的色彩观赏树木的色彩 带给园景许多变化，而其色彩随气象而变化，所谓“四时之景不同”。

但气象为环境所支配，在同一区域，平地与森林相异，而在同一林地，密林与疏林又不相同，其他如丘陵、山岳、水滨等，因为地形不同，所有树木色彩亦随之不同，即使在同地点，一日之间，时间、天气不同，亦各相异。

树木各部颜色丰富多彩，鲜艳夺目。

1.花观赏树木的花既有立体美，又有平面美，而且花期长，比草花持久，其花色有白、红、紫等

。

<<新编观赏树木栽培手册>>

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>