

<<观赏植物学>>

图书基本信息

书名：<<观赏植物学>>

13位ISBN编号：9787112145256

10位ISBN编号：7112145252

出版时间：2012-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：臧德奎 编

页数：410

字数：700000

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>

<<观赏植物学>>

内容概要

臧德奎主编的《观赏植物学(全国高校园林与风景园林专业规划推荐教材)》为全国高校园林与风景园林专业规划推荐教材。

内容包括绪论、总论和各论三部分。

绪论介绍了该课程的研究内容和学习方法，以及我国观赏植物资源的特点。

总论主要从理论上讲授观赏植物的分类、习性和美学特性及造景应用形式，并针对城市规划、艺术设计等专业没有植物类先修课程基础的实际，结合专业特点增加了相关的植物形态解剖学知识。

各论以种为单位，在编写格局上一般按照形态特征、分布与习性、繁殖方法、观赏特性及园林用途进行论述，共收录各类观赏植物900多种，其中重点介绍的有478种，各地在讲授时可根据具体情况进行取舍。

《观赏植物学(全国高校园林与风景园林专业规划推荐教材)》面向全国，适用于风景园林、城市规划、景观设计、建筑学及观赏园艺、环境艺术等相关专业及方向的本科生及相关专业人员使用。

<<观赏植物学>>

书籍目录

绪论

第一章 植物形态学和解剖学基础

第一节 植物细胞

第二节 植物组织

第三节 植物的营养器官

第四节 植物的生殖器官

第二章 观赏植物的分类

第一节 植物分类学方法

第二节 观赏植物在园林应用中的分类

第三章 观赏植物的美学特性

第一节 观赏植物的形态美

第二节 观赏植物的色彩美

第三节 观赏植物的意境美

第四章 观赏植物的生物与生态习性

第一节 观赏植物的生长发育

第二节 观赏植物的生态习性

第五章 观赏植物的造景应用

第一节 观赏树木的造景应用

第二节 花卉的造景应用

第三节 攀缘植物的造景应用

第六章 观赏树木

第一节 针叶树类

一、落叶树类

二、常绿树类

第二节 花木类

一、落叶树类

二、常绿树类

第三节 果木类

一、落叶树类

二、常绿树类

第四节 叶木类

一、落叶树类

二、常绿树类

第五节 荫木类

一、落叶树类

二、常绿树类

第六节 藤本类

一、落叶树类

二、常绿树类

第七节 棕榈及竹类植物

一、棕榈类

二、观赏竹类

第七章 观赏花卉

第一节 一、二年生花卉

第二节 宿根花卉

<<观赏植物学>>

第三节 球根花卉

第四节 水生花卉

第五节 草坪草和地被植物

第六节 观赏蕨类

第七节 兰科花卉

一、兰科花卉的分类

二、兰科花卉的常见种类

第八节 仙人掌类及多浆植物

一、仙人掌类

二、多浆植物

参考文献

<<观赏植物学>>

章节摘录

版权页：插图：【繁殖方法】播种、扦插、压条或嫁接繁殖。

播种多用于培育砧木和杂交育种。

【观赏特性及园林用途】山茶是中国传统名花，叶色翠绿而有光泽，四季常青，花朵大、花色美，品种繁多，花期自11月至翌年3月，花期甚长而且正值少花的冬季，弥足珍贵。

无论孤植、丛植，还是群植均无不适宜，庭院中宜丛植成景。

山茶耐阴，也抗海风，适于沿海地区栽培，而且其耐寒性较强，在山东青岛生长良好，崂山太清宫现存有明朝的山茶（当地人俗称耐冬）古树。

名曰“绛雪”，树高约6m，树龄500多年，隆冬季节满树繁花似锦。

【同属种类】共约120种，分布于印度至东亚、东南亚。

我国是中心产地，约有97种，主产西南、华南至东南，另引入栽培冬茶梅（*C. hiemalis*）、茶梅（*C. sasanqua*）、冬红山茶（*C. uraku*）等多种。

常见栽培的还有：（1）云南山茶 *Camellia reticulata* Lindl.：叶矩圆形至矩圆状椭圆形，稀椭圆形或宽椭圆形。

长6~14cm，宽3~6cm，叶表深绿，网状脉显著。

花单生或2~3朵簇生，径7~10（20）cm，淡红色至深紫色，稀白色，花瓣5~7枚或重瓣，倒卵形至阔倒卵形，先端微凹；萼片大，内方数枚呈花瓣状；子房密生柔毛。

花期12月至翌年4，EJ。

产云南西部及中部、贵州西部、四川西南部。

（2）茶梅 *Camellia sasanqua* Thunb.：分枝稀疏。

小枝、芽鳞、叶柄、子房、果皮均有毛，且芽鳞表面有倒生柔毛。

叶卵圆形至长卵形，长4~8cm，表面略有光泽，脉上有毛。

花多白色，也有红色品种，径3.5~7cm。

花期11月至翌年1月，部分品种迟至4月。

原产日本，我国江南各地普遍栽培。

（3）茶 *Camellia sinensis* (L.) O. Ktze.：丛生灌木。

叶薄革质，椭圆状披针形或长椭圆形，长3~10cm，网脉明显。

花单生叶腋或2~3朵组成聚伞花序，白色，花梗下弯；萼片5~7枚。

宿存；子房密被白色柔毛。

花期8~12月；果期次年10~11月。

原产我国及亚洲南部，长江流域及其以南各地分布，常见栽培。

著名饮料植物，也是优良的园林造景材料，江南寺庙和日本茶庭中常植。

<<观赏植物学>>

编辑推荐

《全国高校园林与风景园林专业规划推荐教材:观赏植物学》面向全国，适用于风景园林、城市规划、景观设计、建筑学及观赏园艺、环境艺术等相关专业及方向的本科生及相关专业人员使用。

<<观赏植物学>>

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>