

<<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

## &lt;&lt;观赏植物学&gt;&gt;

## 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>