

# 观赏植物

Encyclopaedia  
Ornamental Plant

主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所 昆明植物园

石卓功 / 西南林业大学林学院

百科 3



中国建筑工业出版社

# 观赏植物百科

主编 赖尔聪 / 西南林业大学  
副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所昆明植物园  
石卓功 / 西南林业大学林学院



## 图书在版编目(CIP)数据

观赏植物百科3 / 赖尔聪主编. —北京：中国建筑工业出版社，2013.10

ISBN 978-7-112-15806-5

I . ①观… II . ①赖… III . ①观赏植物—普及读物 IV . ①S68-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第210056号

多彩的观赏植物构成了人类多彩的生存环境。本丛书涵盖了3237种观赏植物(包括品种341个)，按“世界著名的观赏植物”、“中国著名的观赏植物”、“常见观赏植物”、“具有特殊功能的观赏植物”和“奇异观赏植物”等5大类43亚类146个项目进行系统整理与编辑成册。全书具有信息量大、突出景观应用效果、注重形态识别特征、编排有新意、实用优先等特点，并集知识性、趣味性、观赏性、科学性及实用性于一体，图文并茂，可读性强。本书是《观赏植物百科》的第3册，主要介绍常见观赏植物。

本书可供广大风景园林工作者、观赏植物爱好者、高等院校园林艺专业师生学习参考。

责任编辑：吴宇江

书籍设计：北京美光设计制版有限公司

责任校对：肖 剑 刘 钰

## 观赏植物百科3

主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所昆明植物园

石卓功 / 西南林业大学林学院

\*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京美光设计制版有限公司制版

北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷

\*

开本：787×1092毫米 1/16 印张：21 字数：408千字

2016年1月第一版 2016年1月第一次印刷

定价：120.00元

ISBN 978-7-112-15806-5

(24552)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

(邮政编码 100037)

## 《观赏植物百科》编委会

顾 问: 郭荫卿

主 编: 赖尔聪

副 主 编: 孙卫邦 石卓功

编 委: 赖尔聪 孙卫邦 石卓功 刘 敏(执行编委)

编写人员: 赖尔聪 孙卫邦 石卓功 刘 敏 秦秀英 罗桂芬  
牟丽娟 王世华 陈东博 冯 石 吴永祥 谭秀梅  
万珠珠 李海荣

参编人员: 魏圆圆 罗 可 陶佳男 李 攀 李家祺 刘 嘉  
黄 煌 张玲玲 杨 刚 康玉琴 陈丽林 严培瑞  
高娟娟 王 超 冷 宇 丁小平 王 丹 黄泽飞

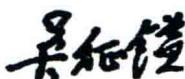
# 序

国人先辈对有观赏价值植物的认识早有记载，“桃之夭夭，灼灼其华”（《诗经·周南·桃夭》），描述桃花华丽妖艳，淋漓尽致。历代文人，咏花叙梅的名句不胜枚举。近现代，观赏植物成为重要的文化元素，是城乡建设美化环境的主要依托。

众所周知，城市景观、河坝堤岸、街道建设、人居环境等均需要园林绿化，自然离不开各种各样的观赏植物。大到生态环境、小到居家布景，观赏植物融入生产、生活的方方面面。已有一些图著记述观赏植物，大多是区域性或专类性的，而涵盖全球、涉及古今的观赏植物专著却不多见。

《观赏植物百科》的作者，在长期的教学和科研中，以亲身实践为基础，广集全球，遍及中国古今，勤于收集，精心遴选3237种（包括品种341个），按“世界著名的观赏植物”、“中国著名的观赏植物”、“常见观赏植物”、“具有特殊功能的观赏植物”和“奇异观赏植物”5大类43亚类146个项目进行系统整理并编辑成册。具有信息量大，突出景观应用效果，注重形态识别特征，编排有新意，实用优先等特点，集知识性、趣味性、观赏性、科学性及实用性于一体，号称“百科”，不为过分。

《观赏植物百科》图文相兼，可读易懂，能广为民众喜爱。

中国科学院院士   
吴征镒

2012年10月19日于昆明

## 前言

展现在人们眼前的各种景色叫景观，景观是自然及人类在土地上的烙印，是人与自然、人与人的关系以及人类理想与追求在大地上的投影。就其形成而言，有自然演变形成的，有人工建造的，更多的景观则是天人合一而成的。就其规模而言，有宏大的，亦有微小的。就其场地而言，有室外的，亦有室内的。就其时间而言，有漫长的演变而至，亦有瞬间造就而成，但无论是哪一类景观，其组成都离不开植物。

植物是构成各类景观的重要元素之一，它始终发挥着巨大的生态和美化装饰作用，它赋景观以生命，这些植物统称观赏植物。

观赏植物种类繁多，姿态万千，有木本的，有草本的；有高大的，有矮小的；有常绿的，有落叶的；有直立的，有匍匐的；有一年生的，有多年生的；有陆生的，有水生的；有“自力更生”的，亦有寄生、附生的；还有许多千奇百怪、情趣无穷的。确实丰富多彩，令人眼花缭乱。

多彩的观赏植物构成了人类多彩的生存环境。随着社会物质文化生活水平的提高，人们对自身生存环境质量的要求也不断提高，植物的应用范围、应用种类亦不断扩大。特别是随着世界信息、物流速度的加快，无数植物的“新面孔”不断地涌入我们的眼帘，进入我们的生活。这是什么植物？有什么作用？一个又一个问题困惑着人们，常规的教材已跟不上飞快发展的现实，知识需要不断地补充和更新。

为实现恩师郭荫卿教授“要努力帮助更多的人提高植物识别、应用和鉴赏能力”的遗愿，我坚持了近10年时间，不仅走遍了中国各省区的名山大川，包括香港、台湾，还到过东南亚、韩国、日本及欧洲13个国家。将自己有幸见过并认识了的3000多种植物整理成册，献给钟爱植物的朋友，并与大家一同分享识别植物的乐趣。

3000多种虽只是多彩植物长河中的点点浪花，但我相信会让朋友们眼界开阔，知识添新，希望你们能喜欢。

为使读者快捷地各取所需，本书以观赏植物的主要功能为脉络，用人为分类的方法将3237种（含341个品种）植物分为5大类、43亚类、146项目编排，在同一小类及项目中，原则上按植物拉丁名的字母顺序排列。拉丁学名的异名中，属名或种加词有重复使用时，一律用缩写字表示。

本书附有7个附录资料、3种索引，供不同要求的读者查寻。

编写的过程亦是学习的过程，错误和不妥在所难免，愿同行不吝赐教。

赖尔聪

2012年5月1日

# 目录

序

前言

## 3 常见观赏植物

13. 观果植物.....	1 ~ 59	丛生型.....	200 ~ 208
热带、亚热带水果.....	1 ~ 22	19. 观赏竹类.....	209 ~ 219
温带、寒温带水果.....	23 ~ 43	丛生竹.....	209 ~ 214
观赏果类.....	44 ~ 59	散生竹.....	215 ~ 216
14. 叶、花、果皆美的树木.....	60 ~ 84	混生竹.....	217
15. 观姿、干及根的树木.....	84 ~ 103	藤状竹.....	218
16. 观赏针叶树.....	104 ~ 136	倒栽竹.....	218
灌木.....	104 ~ 116	地被竹.....	219
乔木.....	116 ~ 132	20. 观赏蔓生及藤蔓植物.....	220 ~ 304
特有树木.....	133 ~ 136	木本.....	220 ~ 273
17. 观赏阔叶树.....	137 ~ 181	草本.....	274 ~ 304
灌木.....	137	拉丁名索引.....	305~312
乔木.....	137 ~ 178	中文名索引.....	313~324
特有树木.....	179	科属索引.....	321~325
热带雨林建群种.....	179 ~ 181	后记.....	326
18. 观赏棕榈类.....	182 ~ 208		
单干型.....	182 ~ 199		

1121

## 凤梨（菠萝）

*Ananas comosus*

凤梨科

凤梨属

常绿宿根花卉

原产美洲热带

喜光；喜高温多湿，生育适温20~28℃，越冬  
10℃以上



1122

## 番荔枝

*Annona squamosa (Guanabanus squamosus)*

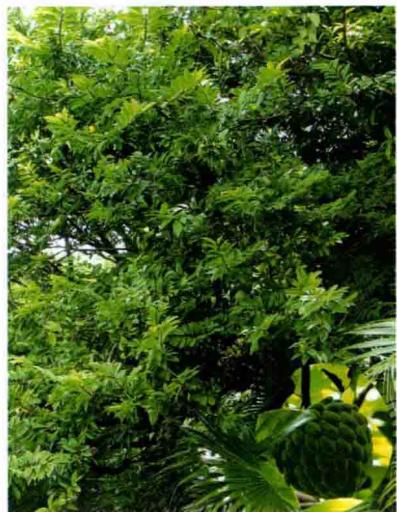
番荔枝科

番荔枝属

常绿小乔木

原产美洲热带

喜光；喜高温湿润，亦耐旱



1123

## 面包树

*Artocarpus altilis* (*A. incisus*, *A. communis*)

桑科

桂木属

常绿大乔木

原产波利尼西亚、马来西亚至泰国

喜光；喜高温高湿度，生育适温

22~32℃



1124

## 木菠萝（树菠萝、菠萝蜜、天菠萝、牛肚子果）

*Artocarpus heterophyllus* (*A. heterophylla*)

桑科

桂木属

常绿乔木

原产印度和马来西亚

喜光；喜高温高湿，生长适温22~32℃；

喜微酸性土壤



1125

**猴面果***Artocarpus lakoocha*

桑科

桂木属

常绿乔木

原产印度、马来西亚、印度尼西亚和新加坡  
喜光；喜温暖高湿，生育适温23~32℃



1126

**阳桃**（杨桃、洋桃、五敛子）*Averrhoa carambola*

阳桃科

阳桃属

常绿乔木

原产东南亚热带  
喜光；喜暖热湿润，生育适温23~32℃；耐旱



1127

## 番木瓜 (缅瓜、万寿果、木瓜、番瓜)

*Carica papaya*

番木瓜科

番木瓜属

常绿软木质小乔木

原产美洲热带

喜光，亦耐阴；喜温暖至高温；喜湿润，  
忌干旱



1128

## 南酸枣 (五眼果、鼻涕果、酸枣)

*Choerospondias axillaris*

漆树科

南酸枣属

落叶乔木

产我国中部、南部、西南部，日本、越南、缅甸、印度有分布

喜光，稍耐阴；喜温暖湿润



1129

**星苹果** (茄米都果、金星果)*Chrysophyllum cainito*

山榄科

金叶树属

常绿乔木

原产美洲热带

喜光；喜高温湿润，生育适温23~32℃



1130

**酸橙***Citrus aurantium*

芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

产亚洲热带

喜光；喜温暖至高温，稍耐旱



1131

**柚** (文旦、柰、抛)*Citrus grandis (C. maxima)*

芸香科

柑橘属

常绿小乔木

原产印度

喜光；喜温暖湿润至高温；喜微酸性土壤



1132

**柠檬** (洋柠檬)*Citrus limon*

芸香科

柑橘属

常绿大灌木或小乔木

原产印度、马来西亚

喜光；喜高温，生育适温22~29℃；喜微酸性土壤



1133

**四季橘***Citrus mitis ( C. microcarpa )*

芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

原产中国

喜光；喜高温，生育适温22~29℃



1134

**柑橘**（宽皮橘、红橘、朱砂橘）*Citrus reticulata*

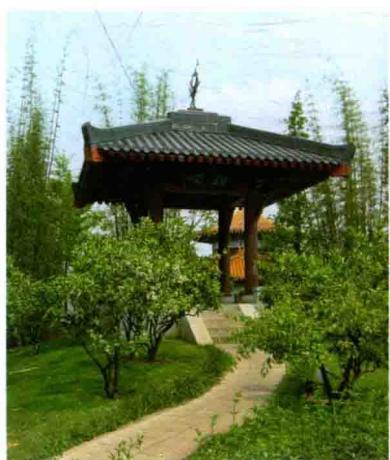
芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

原产我国，广布长江以南各省

喜光；喜温暖湿润，稍耐寒



1135

**甜橙** ( 橙、广柑 )*Citrus sinensis*

芸香科

柑橘属

常绿小乔木

我国分布长江流域以南各省

喜光；喜温暖湿润，要求年平均气温17℃以上；喜微酸性或中性砂壤



1136

**黄皮** ( 黄弹 )*Clausena lansium*

芸香科

黄皮属

常绿灌木或小乔木

我国产西南至台湾

喜光；喜温暖至暖热湿润



1137

**龙眼 (桂圆)***Dimocarpus longan (Euphorbia l.)*

无患子科

龙眼属

常绿乔木

产我国南方

喜光，稍耐阴；喜高温，生育适温20~30℃；  
耐旱

1138

**菲律宾柿 (毛柿、异色柿、台湾柿)***Diospyros discolor (D. blancoi, D. philippinensis)*

柿树科

柿属

常绿乔木

原产中国及东南亚

喜光；喜温暖多湿，生育适温23~30℃



摄于新加坡

1139

**长叶柿***Diospyros tristis*

柿树科

柿属

常绿乔木

原产印度、马来西亚

喜光，喜高温湿润



1140

**金枣**（长实金柑、金柑、金橘、金弹、牛奶橘）*Fortunella margarita* (*F. crassifolia*, *Citrofortunella mitis*)

芸香科

金橘属

常绿灌木

原产我国南部温暖地区

喜光；喜高温，生育适温22~29℃；耐旱；喜微酸性土壤

