



社会主义新农村建设书系
服务“三农”重点出版物出版工程

生态美丽家园建设培训用书

花卉栽培知识

Huahui Zaipei Zhishi

200 Wen

200问

主 编 蔡建国

副主编 鲍婷婷 舒美英 宁惠娟



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

花卉栽培知识

200问

主 编 蔡建国
副主编 鲍婷婷 舒美英 宁惠娟
参 编 付建新 沈晓婷 王婷婷 王雨欣
韦孟琪 章 毅 刘朋朋 曾 妮



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

花卉栽培知识 200 问/蔡建国主编. —杭州: 浙江大学出版社, 2018.12

ISBN 978-7-308-16564-8

I. ①花… II. ①蔡… III. ①花卉—观赏园艺—问题解答 IV. ①S68-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 004131 号

花卉栽培知识 200 问

蔡建国 主编

责任编辑 陈静毅

责任校对 虞雪芬

封面设计 续设计

出版发行 浙江大学出版社

(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)

(网址: <http://www.zjupress.com>)

排 版 杭州林智广告有限公司

印 刷 绍兴市越生彩印有限公司

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 10.5

插 页 4

字 数 172 千

版 印 次 2018 年 12 月第 1 版 2018 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-308-16564-8

定 价 29.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社市场运营中心联系方式: (0571) 88925591; <http://zjdxcs.tmall.com>

一、花卉种类



金鱼草



芍药



虞美人



月季



朱顶红



绿萝



郁金香



梅花



矾根



一串红



石斛兰



风铃草



牡丹



大花飞燕草



金叶佛甲草

二、花卉应用



花球



花坛



花柱



立体花坛



花钵



月季园



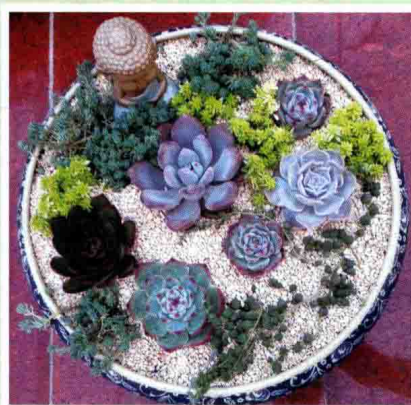
灌木花境景观



花展景观



花境景观



多肉植物组景

三、花卉生产

花卉组培苗生产



兰花养护



盆花生产



容器苗生产 1



容器苗生产 2



月季造型苗生产



四、花卉营销



花卉修剪工具



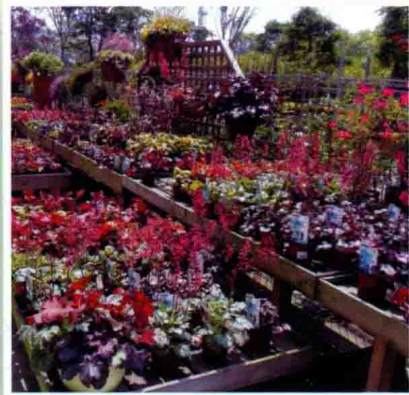
花店



花卉专用土



室内花卉卖场



家庭园艺植物

内容简介

本书以花卉的基础介绍和花卉栽培与养护管理的实际需要为出发点和落脚点，以问答形式，从说清基础知识、强化实践操作、掌握实用技能的角度，比较全面地阐述了花卉的基础知识和操作技术。本书内容涉及花卉栽培历史、花卉产业、花卉分类、花卉繁殖、花卉栽培、花卉养护与管理、花卉营销、花卉应用等，对花卉从业人员提高基本业务素质，了解花卉产业的发展，掌握花卉生产、养护与管理，推动花卉更好地应用于人居环境有直接帮助和指导作用。

本书是了解花卉生产与养护知识和技能的必备用书，是花卉爱好者和从事花卉产业人员的重要实践宝典，可作为大学和职业技术学校师生教学的参考用书，也可作为花卉科普用书。

前言

Preface

花卉是自然之精华，历来为人们所喜爱，养花是生活的乐趣。我国有着悠久的种花、赏花、用花之历史和丰富的花卉文化。花卉不仅可以美化城乡人居环境、清新空气，而且可以陶冶情操、增添文化品位、丰富业余生活、提高生活品质，还可以出口创汇、振兴乡村产业、提高农民收入。目前花卉生产正朝着专业化、标准化和品种化发展，花卉在城乡人居环境中的应用越来越普遍，花卉已成为建设美丽中国的重要素材。为了更好地满足花卉生产者、爱好者和应用者的需要，丰富花卉科普活动，提高人们对花卉的认识，特编写《花卉栽培知识 200 问》一书以飨读者。

本书编者从事花卉教学和研究多年，经过多年探索创新，积累了丰富经验，整理编写了本书。本书用通俗的语言以一问一答的形式解决花卉栽培与管理中的诸多问题，是一本简明、实用且系统地介绍花卉理论知识、花卉栽培与养护技术、花卉应用与欣赏的著作。全书分为三章：第一章“花卉基础知识”，主要介绍花卉的基本知识，包括花卉的定义、产业、作用、资源、分类等内容，是学习和了解花卉的基础，也是家庭养花的理论基础；第二章“花卉栽培与养护技术”，主要介绍花卉繁殖、栽培和养护管理基本技术，是本书的核心内容；第三章“花卉应用与欣赏”，主要介绍花卉应用、花卉文化和花卉欣赏等知识，是花卉产业发





花卉

栽
培
知
识
200
问

展的重要环节的拓展。本书作为“社会主义新农村建设书系”之一，讲究通俗性和实用性，适合园林工作者、花卉爱好者和花卉产业开发者阅读参考。

由于编者水平所限，出现缺点和错误在所难免，恳请读者给予指正。

编 者

2018年5月



目 录

Contents

第一章 花卉基础知识 / 001

1. 花卉是什么? / 001
2. 什么是花卉产业? 什么是花卉产业化? / 001
3. 什么是花卉营销? 花卉营销有哪些类型和形式? / 002
4. 什么是花卉产品? 什么是花卉市场? / 002
5. 我国花卉栽培是如何起源的? / 003
6. 世界花卉产业发展概况是怎样的? / 003
7. 我国花卉产业发展概况是怎样的? / 004
8. 花卉有什么作用? / 006
9. 花卉分类的方法有哪些? / 008
10. 什么是一年生花卉、二年生花卉? 分别有什么特点? / 008
11. 什么是宿根花卉? 有什么特点? / 009
12. 什么是球根花卉? 有什么特点? / 010
13. 什么是多肉植物? 有什么特点? / 011
14. 什么是室内观叶植物? 有什么特点? / 011
15. 什么是水生花卉? 有什么特点? / 012
16. 什么是木本花卉? 有什么特点? / 012
17. 什么是花坛花卉? 有什么特点? / 013
18. 什么是花境花卉? 有什么特点? / 013
19. 什么是藤本花卉? 有什么特点? / 013
20. 什么是种质? 什么是花卉种质资源? 我国花卉种质资源有什么特点? / 014
21. 花卉按气候型分类可以分为哪几类? / 017





花卉

栽

培

知

识

200

问

22. 中国气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 018
23. 欧洲气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 018
24. 地中海气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 019
25. 墨西哥气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 019
26. 热带气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 020
27. 沙漠气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 020
28. 寒带气候型的气候特点是什么? 分布范围有哪些? 主要花卉有哪些? / 020
29. 什么是品种? 新花卉作物有何特点? / 021
30. 什么是春化作用? 春化作用对花卉生长发育有什么影响? / 021
31. 什么是光周期现象? 光周期现象对花卉生长发育有什么影响? / 022
32. 什么是花卉的生长和发育? 有何不同? / 022
33. 什么是花芽分化? 花芽分化有哪几种类型? / 022
34. 什么是花园中心? 花园中心是如何发展的? 我国有哪些花园中心? / 023
35. 什么是花卉文化? 我国的花卉文化有哪些表现形式? / 024
36. 我国花卉文化的发展过程是怎样的? / 025

第二章 花卉栽培与养护技术 / 027

37. 花卉栽培需要哪些设施? / 027
38. 花卉栽培常用的盆器有哪些? / 027
39. 花卉栽培常用的培养土有哪些? 培养土如何配制? / 028





40. 花卉栽培常用的培养土如何消毒? / 028
41. 花卉栽培常用的栽培基质有哪些? 在栽培时如何配比? / 029
42. 花卉栽培的主要过程包括哪些? / 030
43. 一、二年生花卉栽培对环境有何要求? / 030
44. 水生花卉栽培对环境有何要求? / 030
45. 多肉植物栽培对环境有何要求? / 031
46. 兰花栽培对环境有何要求? / 033
47. 室内观叶植物栽培对环境有何要求? / 033
48. 花卉播种后如何管理? / 034
49. 花卉播种后何时分苗和移栽? / 035
50. 花卉扦插繁殖时基质如何准备? / 035
51. 花卉扦插繁殖后如何管理? / 035
52. 花卉扦插苗如何移栽? / 036
53. 花卉嫁接繁殖有何要求? 有哪些常用方法? 嫁接后如何管理? / 037
54. 花卉压条繁殖有何要求? 有哪些常用方法? / 038
55. 花卉分株繁殖有何要求? 哪些花卉适合分株繁殖? 分株依萌发枝的不同来源可分为哪几类? / 039
56. 花卉日常养护过程中如何浇水? / 040
57. 花卉日常养护过程中如何施肥? / 041
58. 花卉日常养护过程中如何修剪与造型? / 042
59. 花卉日常养护过程中为何要换盆? 如何换盆? / 044
60. 花卉在家庭中养护为何经常要转盆? / 045
61. 家中养花对光照有何要求? / 046
62. 家中阳台如何养花? / 046
63. 家中窗台如何养花? / 047
64. 家中室内如何养花? / 048
65. 花卉栽培常用的肥料有哪些? / 049
66. 家中养花施肥有何技巧? / 049

