

花草博士答疑丛书

# 花卉苗木 繁育200问

· 王琦 主编 ·



■ 科学技术文献出版社

# 花草博士 答疑丛书

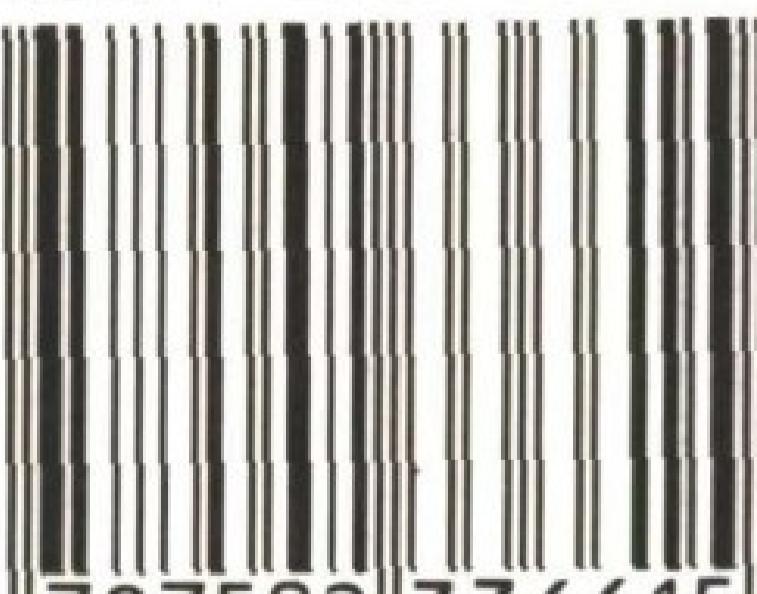


- 花卉苗木繁育 200 问
- 家庭花卉无土栽培 200 问
- 花卉礼仪 200 问
- 盆花栽培 200 问
- 插花 200 问
- 花卉花期调控 200 问
- 家庭花卉病虫害防治 200 问
- 家庭花卉盆景制作 200 问
- 家庭水生花卉栽培 200 问
- 庭院植物装饰 200 问

注：邮费按书款总价另加 20% 邮购热线：(010)68515544-2172



ISBN 7-5023-3661-3



9 787502 336615 >

ISBN 7-5023-3661-3/J · 35

定价：12.00 元

封面设计

宋雪梅



PDF

与博士答疑丛书

# 花卉苗木繁育 200 问

主 编 王 琦

副 主 编 舒尔康 杨春英

编写人员 舒尔康 杨春英 杨有明

李祯瑛 张 镇



**图书在版编目(CIP)数据**

花卉苗木繁育 200 问/王琦主编.-北京:科学技术文献出版社,  
2000.11

(花草博士答疑丛书)

ISBN 7-5023-3661-3

I . 花… II . 王… III . 花卉-育苗-问答 IV . S680.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 50059 号

**出 版 者:**科学技术文献出版社

**图 书 发 行 部:**北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

**图 书 编 务 部:**北京市西苑南一院东 8 号楼(颐和园西苑公汽站)/100091

**邮 购 部 电 话:**(010)68515544-2953,(010)68515544-2172

**图 书 编 务 部 电 话:**(010)62878310,(010)62878317(传真)

**图 书 发 行 部 电 话:**(010)68514009,(010)68514035(传真)

E-mail: stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn

**策 划 编 辑:**蓝天

**责 任 编 辑:**蓝天

**责 任 校 对:**李正德

**责 任 出 版:**周永京

**发 行 者:**科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

**印 刷 者:**北京国马印刷厂

**版 (印) 次:**2000 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

**开 本:**787×1092 32 开

**字 数:**150 千

**印 张:**7.375 彩插 4

**印 数:**1~8000 册

**定 价:**12.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

PDG



杜鹃



瓜叶菊



鹤望兰

1



郁金香



三色堇



阳台花卉



甜美色彩

(京)新登字 130 号

## 内 容 简 介

本书以问答并结合图形解说的形式,详细介绍了花卉的分类,花卉种子繁殖、扦插繁殖、嫁接繁殖、压条繁殖、分株繁殖、容器育苗、无土育苗、组织培养、设施育苗,花卉适宜土壤,花卉肥料,花卉病虫害防治,常见花卉的栽培与育苗等内容。内容实用,简单明了,技术性强,可供花农、养花爱好者、园艺工作者阅读参考。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版科技政策、科技管理、信息科学、农业、医学、电子技术、实用技术、培训教材、教辅读物类图书。

PDG

133/3/3



## 目 录

### 花卉分类

花卉是怎样分类的? .....	( 3 )
什么是草本花卉? .....	( 5 )
什么是木本花卉? .....	( 6 )
什么是肉质类花卉? .....	( 8 )
什么是球根花卉? .....	( 9 )
什么是水生花卉? .....	( 13 )
什么是露地花卉? .....	( 13 )
什么是温室花卉? .....	( 14 )
什么是观花花卉? .....	( 15 )
什么是观叶花卉? .....	( 15 )
什么是观茎花卉? .....	( 15 )
什么是观果花卉? .....	( 15 )
什么是芳香花卉? .....	( 16 )

- 
- 什么是喜阳性和耐阴性花卉? ..... (16)
  - 什么是耐寒性和喜温性花卉? ..... (17)
  - 什么是长日照、短日照和日中性花卉? ..... (18)
  - 什么是水生、旱生和润土类花卉? ..... (18)
  - 了解花卉分类有何作用? ..... (19)

## 花卉种子繁殖

- 花卉采种应注意哪些事项? ..... (23)
- 怎样清选种子? ..... (24)
- 怎样进行种子消毒? ..... (25)
- 怎样储藏花卉种子? ..... (27)
- 怎样冬贮球根花卉? ..... (28)
- 影响花卉种子发芽的因素有哪些? ..... (29)
- 如何确定花卉播种期? ..... (31)
- 常见花卉的播种期是什么时候? ..... (33)
- 如何确定花卉播种量? ..... (34)
- 花卉播种密度不当会有什么危害? ..... (35)
- 种子催芽的方法有哪些? ..... (36)
- 花卉播种方式有哪些? ..... (38)
- 花卉播种方法有哪些? ..... (39)
- 怎样确定花卉种子的播种深度? ..... (40)

## 目 录

花卉播种后怎样管理? ..... (40)

### 花卉扦插繁殖

什么是无性繁殖? .....	(45)
什么叫花卉的扦插繁殖? .....	(45)
扦插繁殖的种类有哪些? .....	(45)
何时是适宜的扦插时期? .....	(46)
什么叫根插? .....	(47)
什么叫叶插? .....	(47)
什么叫茎插? .....	(49)
如何进行花卉水插繁殖? .....	(50)
如何进行月季水插繁殖? .....	(50)
影响插穗生根的内在因素有哪些? .....	(52)
影响插穗生根的外在因素有哪些? .....	(53)
怎样选择插条? .....	(53)
怎样剪取枝条? 怎样处理插穗? .....	(54)
怎样促使插穗生根? .....	(54)
扦插育苗有哪几种方式? .....	(56)
扦插深度和角度是怎样的? .....	(56)
扦插繁殖对扦插基质有何要求? .....	(57)
扦插后如何管理? .....	(58)

花卉嫁接繁殖

什么是嫁接? .....	(63)
嫁接有什么意义? .....	(63)
嫁接成活的原理是什么? .....	(64)
影响嫁接成活的内在因素有哪些? .....	(64)
影响嫁接成活的外在因素有哪些? .....	(65)
嫁接的方法有哪些? .....	(66)
常见花木接穗和砧木有哪些? .....	(67)
何时适宜嫁接? .....	(67)
什么是芽接? .....	(68)
如何进行芽接? .....	(69)
什么是枝接? .....	(73)
如何进行枝接? .....	(74)
什么是根接? .....	(83)

花卉压条繁殖

什么叫压条繁殖? .....	(87)
什么时候进行压条繁殖? .....	(87)

## 目 录

---

如何进行直立压条繁殖? .....	(88)
如何进行曲枝压条繁殖? .....	(88)
如何进行空中压条繁殖? .....	(91)
压条繁殖后如何管理? .....	(93)

### 花卉分株繁殖

什么是分株繁殖? .....	(97)
什么时候进行分株繁殖? .....	(97)
分株繁殖的类型有哪些? .....	(97)
分株繁殖的方法有哪些? .....	(98)
露地花卉分株繁殖与盆栽花卉分株繁殖有何区别? .....	(104)
花卉分株繁殖后如何管理? .....	(104)

### 花卉容器育苗

什么是花卉容器育苗? .....	(109)
育苗钵的类型有哪些? .....	(109)
营养钵的类型有哪些? .....	(110)
容器育苗的管理要点有哪些? .....	(111)

花卉无土育苗

- 什么叫无土育苗? ..... (115)  
无土育苗有哪几种类型? ..... (115)  
常用基质有哪几种? ..... (116)  
常见的营养液有哪几种? ..... (116)  
怎样使用营养液? ..... (117)

花卉组织培养育苗

- 什么是组织培养? ..... (121)  
花卉组织培养有何应用价值? ..... (121)  
繁殖花卉植物常用的培养基有哪些? ..... (122)  
怎样配制培养基? ..... (128)  
组织培养的步骤是怎样的? ..... (128)  
常见花卉组织培养的要点是什么? ..... (130)

## 目 录

### 花卉设施育苗

常见日光温室的构造是怎样的? .....	(135)
日光温室对环境条件有何影响? .....	(136)
什么是地膜覆盖? .....	(137)
地膜种类有哪些? .....	(137)
地膜覆盖的基本操作有哪些? .....	(138)
什么是电热温床育苗? .....	(139)

### 花卉土壤

花卉对土壤有什么要求? .....	(143)
露地花卉对土壤有什么要求? .....	(144)
温室花卉对土壤有什么要求? .....	(144)
花卉生产常用的土壤类型有哪些? .....	(145)
花卉对酸碱度有什么要求? .....	(147)
常见花卉最适宜的土壤 pH 是多少? .....	(148)
花卉营养土有哪些? .....	(148)
怎样配制花卉营养土? .....	(149)
怎样对土壤消毒? .....	(150)

花卉肥料

- 花卉生长发育需要哪些营养元素? ..... (155)  
不同种类的花卉对施肥有什么要求? ..... (156)  
怎样制作堆肥、沤肥? ..... (156)  
怎样使用泥肥? ..... (158)  
无机肥有哪些种类? ..... (159)  
怎样诊断花卉缺素症? ..... (159)  
花卉施肥的方式有哪些? ..... (161)  
怎样施用种肥? ..... (162)  
怎样施用追肥? ..... (162)  
怎样配合使用氮、磷、钾肥? ..... (163)  
什么叫根外追肥? ..... (164)  
根外追肥对肥料浓度有什么要求? ..... (164)  
根外追肥的技术要点有哪些? ..... (165)  
日常生活中有哪些肥料可供养花利用? ..... (166)

花卉病虫害防治

- 花卉病害防治的时间是什么时候? ..... (169)

## 目 录

---

花卉病害防治方法有哪些?	(169)
常见花卉病害有哪些? 怎样防治?	(170)
花卉虫害防治的时间是什么时候?	(171)
花卉虫害防治方法有哪些?	(171)
常见花卉虫害有哪些? 怎样防治?	(172)

## 基本花卉

玫瑰	(177)
梔子	(178)
山茶	(179)
月季	(181)
杜鹃	(183)
米兰	(185)
茉莉	(186)
六月雪	(188)
夜来香	(189)
一品红	(189)
三色堇	(191)
瓜叶菊	(192)
香石竹	(195)
薰衣草	(197)

一串红	(199)
马蹄莲	(201)
君子兰	(203)
虞美人	(205)
鹤望兰	(206)
苏铁	(207)
彩叶草	(209)
含羞草	(210)
橡皮树	(211)
吊兰	(213)
文竹	(214)
花叶芋	(216)
龟背竹	(218)
棕竹	(219)
郁金香	(220)