



# 樱花

张艳芳 编著

## 欣赏栽培175问

怎

样通过合理搭配樱花品种延长樱花园期


垂枝樱花如何进行整形与修剪

怎样利用桥接法恢复樱花树势

土壤排水不良对樱花有什么危害

如何营造樱花夹道景观

日本是怎样进行樱花开花预报的



中国农业出版社



# 樱花

欣赏栽培 175 问



中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

樱花欣赏栽培 175 问 / 张艳芳编著. —北京: 中国农业出版社, 2010. 4

ISBN 978-7-109-14458-3

I. ①樱… II. ①张… III. ①蔷薇科—栽培—问答②蔷薇科—鉴赏—问答 IV. ①S685.12-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 046513 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 石飞华

---

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010 年 5 月第 1 版 2010 年 5 月北京第 1 次印刷

---

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.5 插页: 10

字数: 146 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 22.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

# 前 言

樱花是蔷薇科一种观赏效果极佳的园林树木。其花盛开时繁茂如云、灿若朝霞，景致蔚为壮观。

近几年，我国园林对樱花越来越重视，樱花的应用呈现上升趋势，很多景区、公园、道路甚至生活小区广泛栽植樱花，各地樱花园纷纷建成。

笔者从事樱花技术工作已有数年。工作之初，很想找一本专门介绍我国樱花栽培的书籍作为实际工作的参考，但至今一直未果，遂萌生了写一本樱花书籍的念头。于是在工作中留心观察，随时将自己和同仁的樱花栽培经验点滴记录下来，并注意拍摄大量的樱花图片，现将这些资料整理成书，希望对樱花爱好者和栽培养护者有所帮助。

本书采用问答形式进行编写，注重图文并茂，力求通俗易懂。书中涉及樱花的内容相当丰富，力求包括樱花的方方面面。笔者将 175 个樱花问答归纳为以下十个部分：一、樱花的栽培历史；二、樱花的植物学特征；三、樱花的生物学特性；四、樱花分类与品种；五、樱花繁殖；六、樱花栽培；七、樱花土壤与肥料；八、樱花病虫害防治；九、樱花



与园林；十、樱花用途、故事及日本樱花。书后附有樱花品种性状记载表和 57 个樱花品种简介供参考。

本书在编写过程中，查阅了大量与樱花有关树木的栽培资料，也参考了许多日本樱花的研究资料，在此谨表示衷心的感谢！

由于此书是我国第一本樱花栽培技术书籍，书中不妥或错误之处，恳请广大读者和同仁批评指正，以便完善充实。

张艳芳

2009 年 6 月

# 目 录

## 前言

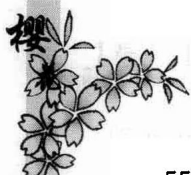
一、樱花的栽培历史 .....	1
1. 樱花原产地是中国还是日本? .....	1
2. 在我国典籍中是怎样记载樱花的? .....	2
3. 我国古代有哪些著名的吟咏樱花的诗句? .....	3
二、樱花的植物学特征 .....	5
4. 樱花的植物学特征包括哪些内容? .....	5
5. 樱花有哪些形态特征? .....	6
6. 樱花的花序属于什么类型? .....	6
7. 樱花花器官构造有什么特点? .....	7
8. 樱花的叶芽有什么特点? .....	9
9. 樱花的花芽有什么特点? .....	10
10. 樱花的叶有什么特点? .....	11
11. 樱花的根系有哪些作用? .....	12
12. 樱花的根有什么特点? .....	13
13. 樱花的春芽有哪些颜色? .....	14
14. 樱花的枝条可分为哪几种? .....	15
15. 樱花有哪些形状的树冠? .....	16
16. 樱花能作秋季色叶树种吗? .....	17



17. 樱花的花萼均为合萼吗? .....	18
<b>三、樱花的生物学特性</b> .....	<b>19</b>
18. 樱花的生物学特性调查包括哪些内容? .....	19
19. 樱花有哪些习性? .....	20
20. 樱花的年生长周期如何? .....	20
21. ‘染井吉野’樱花的年生长周期如何? .....	24
22. 樱花花芽分化的基本条件有哪些? .....	24
23. 樱花花期在什么时候? .....	25
24. 同一樱花品种, 影响每年开花早晚的 主要因素有哪些? .....	26
25. 正常年份樱花早、中、晚花品种的花期 各在什么时候? .....	30
26. 2004—2008年武汉樱花花期的 等级各是什么? .....	30
27. 武汉东湖樱花园2006年、2007年樱花花期 有什么不同? .....	31
28. 武汉东湖樱花园2008年樱花花期与常年相比 有什么不同? .....	34
29. 樱花的群体花期一般是多少天? .....	36
30. 什么是樱花的开花日及满开日? .....	36
31. “樱花7日”指的是什么? .....	37
32. 您知道世界上最长的单项物候 记录是什么吗? .....	37
33. “二度樱”是怎样引起的? 樱花哪些品种容易 出现二度开花现象? .....	37
34. 怎样看花判断樱花树体的长势? .....	38

35. 怎样看枝判断樱花树体的长势? .....	39
36. 怎样看叶判断樱花树体的长势? .....	40
37. 樱花为什么会早期落叶? 早期落叶有什么害处? .....	41
38. 樱花萌芽率和成枝率如何? .....	42
39. 樱花树体“贮藏营养”有什么作用? .....	42
40. 影响樱花根系生长的主要因子有哪些? .....	43
41. 樱花根系和新梢在一年中是 怎样交替生长的? .....	44
<b>四、樱花分类与品种</b> .....	<b>46</b>
42. 与樱花同属的常见观赏树木有哪些? 如何区别它们? .....	46
43. 樱花与梅花在形态、生理习性与栽培管理 方面有什么异同? .....	48
44. 我国野生樱花分布如何? .....	50
45. 樱花品种分类系统是怎样的? .....	50
46. 樱花按花期如何进行分类? .....	52
47. 什么是里樱花? 有何特点? .....	53
48. 里樱花如何按花色及春芽的颜色进行 品种分类? .....	53
49. 垂枝樱花有何特点? .....	54
50. 有红叶的樱花吗? .....	56
51. 樱花有哪些台阁品种? .....	56
52. 樱花有哪些复萼品种? .....	57
53. 有绿色的樱花品种吗? .....	57
54. 哪些樱花品种在开花过程中花色	





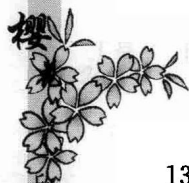
有明显变化? .....	57
55. 怎样辨别一些容易混淆的樱花品种? .....	58
56. 武汉东湖樱花园和北京玉渊潭公园最早开放的 樱花品种分别是什么? .....	60
57. 怎样通过合理搭配樱花品种延长樱 花园观赏期? .....	60
58. 樱花品种‘飞寒樱’有什么特色? .....	62
<b>五、樱花繁殖</b> .....	<b>63</b>
59. 樱花有哪些有性繁殖和无性繁殖方法? .....	63
60. 樱花如何进行播种繁殖? .....	63
61. 樱花如何进行扦插繁殖? .....	64
62. 樱花嫁接怎样选择砧木? .....	64
63. 樱花如何进行芽接繁殖? .....	65
64. 樱花芽接需注意哪些问题? .....	66
65. 樱花如何进行切接繁殖? .....	67
66. 樱花如何进行根接繁殖? .....	69
67. 如何进行樱花切接苗的接后 管理和成型培育? .....	70
68. 樱花如何进行高接换头? .....	71
69. 樱花如何进行劈接繁殖? .....	73
70. ‘草樱’砧木有什么特点? .....	75
71. ‘青茎樱’砧木有什么特点? .....	76
<b>六、樱花栽培</b> .....	<b>77</b>
72. 樱花园如何选址? .....	77
73. 樱花园每月的工作安排有哪些? .....	78

74. 养樱有哪些谚语? .....	80
75. 樱花如何栽植? .....	80
76. 栽植樱花应注意些什么? .....	82
77. 樱花的缺素症有哪些表现? 如何预防和矫正? .....	82
78. 樱花出现“小老树”现象的 主要原因是什么? .....	83
79. 樱花的伤口如何处理? .....	85
80. 樱花如何利用不定根进行更新复壮? 樱花树体空洞如何进行修补? .....	85
81. 樱花怎样盆栽? .....	86
82. 樱花修剪应注意些什么? .....	87
83. 在修剪上樱花与梅花有何不同? .....	88
84. 有些樱花品种修剪时为什么不宜进行短截? .....	89
85. 垂枝樱花如何进行整形与修剪? .....	91
86. 怎样利用桥接法恢复樱花树势? .....	93
87. 樱花进行桥接时应注意些什么? .....	95
88. 樱花园花谢后应进行哪些管理工作? .....	95
89. 樱花秋季如何管理? .....	96
90. 从幼苗期到衰老期, 樱花树如何立支柱? .....	97
<b>七、樱花土壤与肥料</b> .....	<b>100</b>
91. 为什么不宜在以前栽过樱花或桃、梅、李等 蔷薇科树木的地方栽植樱花? .....	100
92. 樱花可以施用的肥料有哪些? .....	101
93. 樱花如何进行施肥? .....	101
94. 栽培樱花为何要多施有机肥? .....	105



95. 樱花树如何正确施用有机肥? ..... 106
96. 同样的肥料量, 是分次施好还是一次施好? ..... 107
97. 樱花园种植绿肥有哪些好处?  
常用的绿肥有哪些? ..... 107
98. 樱花如何进行叶面喷肥? ..... 108
99. 氮、磷、钾三大元素对樱花生长开花  
各有什么作用? ..... 109
100. 土壤中大量施用氮肥有什么危害? ..... 110
101. 樱花如何进行换土复壮? ..... 110
102. 为什么说对樱花树围进行  
中耕松土很重要? ..... 111
103. 夏季高温季节进行樱花树盘  
覆盖有什么好处? ..... 112
104. 何谓沙土、沙壤土、壤土和黏土? ..... 113
105. 樱花为什么喜欢沙壤土? ..... 114
106. 什么是腐殖质? 什么是腐叶土?  
怎样配制樱花腐叶培养土? ..... 114
107. 什么是土壤 pH? 最适宜樱花生长的土壤 pH  
在什么范围内? ..... 115
108. 土壤排水不良对樱花有什么危害? ..... 116
- 八、樱花病虫害防治** ..... 117
109. 褐斑穿孔病为害樱花有何症状?  
如何防治? ..... 117
110. 细菌性穿孔病为害樱花有何症状?  
如何防治? ..... 118
111. 叶斑病为害樱花有何症状? 如何防治? ..... 118

112. 根癌病为害樱花有何症状？如何防治？	119
113. 根颈腐烂病为害樱花有何症状？ 如何防治？	120
114. 干腐病为害樱花有何症状？如何防治？	121
115. 流胶病为害樱花有何症状？如何防治？	122
116. 炭疽病为害樱花有何症状？如何防治？	123
117. 天狗巢病为害樱花有何症状？ 如何防治？	123
118. 黄叶病为害樱花有何症状？如何防治？	124
119. 银叶病为害樱花有何症状？如何防治？	125
120. 樱花白纹羽病的发病因素是什么？ 如何防治？	125
121. 紫纹羽病为害樱花有何症状？ 如何防治？	127
122. 木腐菌侵染樱花树干吗？如何防治？	127
123. 枝枯病为害樱花有何症状？如何防治？	128
124. 樱花生理性烂根病有何特点？如何防治？	128
125. 山楂红蜘蛛为害樱花有何症状？ 如何防治？	130
126. 梨小食心虫为害樱花有何症状？ 如何防治？	131
127. 桑白蚧为害樱花有何症状？如何防治？	131
128. 草履蚧为害樱花有何症状？如何防治？	132
129. 蚜虫为害樱花有何症状？如何防治？	132
130. 梨花网蝽为害樱花有何症状？ 如何防治？	133
131. 小透翅蛾为害樱花有何症状？	



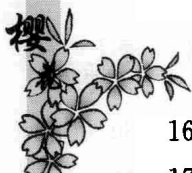
- 如何防治? ..... 133
132. 卷叶蛾为害樱花有何症状? 如何防治? ..... 134
133. 金缘吉丁虫为害樱花有何症状?  
如何防治? ..... 135
134. 铜绿金龟子为害樱花有何症状?  
如何防治? ..... 135
135. 蚱蝉怎样为害樱花? 如何防治? ..... 136
136. 小粒材小蠹虫为害樱花吗? ..... 137
137. 红颈天牛为害樱花有何症状?  
如何防治? ..... 137
138. 白蚁为害樱花有何症状? 如何防治? ..... 138
139. 无公害农药分为哪些种类? ..... 138
140. 樱花病虫害防治中, 常用的无公害化学  
农药有哪些? 这些农药的剂型和稀释  
倍数如何? ..... 139
141. 防治樱花病害的杀菌剂分为哪两类? ..... 141
142. 樱花病虫害防治有哪些生物防治方法? ..... 142
143. 农药怎样正确进行混合施用? ..... 142
144. 樱花叶片对哪些农药敏感? ..... 144

## 九、樱花与园林 ..... 146

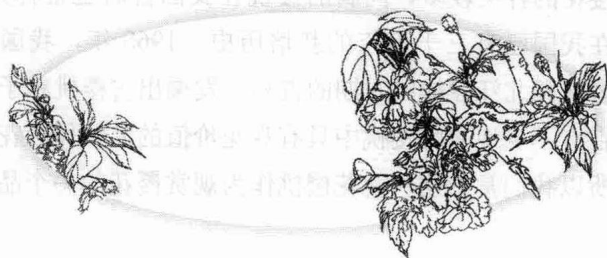
145. 樱花在园林中有哪些应用? ..... 146
146. 我国有哪些地方可以欣赏樱花? ..... 147
147. 我国有哪些地方举办樱花节? ..... 148
148. 世界上还有哪些国家的植物园中  
种有樱花? ..... 149
149. 在樱花专类园中, 适宜与樱花配植的



观赏植物有哪些? .....	150
150. 哪些草本类地被植物适宜樱花园栽植? .....	151
151. 樱花园中怎样大面积种植二月兰? .....	154
152. 适合庭园栽植的樱花品种有哪些? .....	155
153. 如何营造樱花夹道景观? .....	157
154. 如何布置以营造樱花节的园林气氛? .....	159
<b>十、樱花用途、故事及日本樱花</b> .....	<b>161</b>
155. 樱花除了用于观赏外还有哪些用途? .....	161
156. 樱桃有哪些药用价值? .....	162
157. 中国梅花与日本樱花在两国人民心中 分别代表什么精神? .....	163
158. 周恩来总理与日本樱花有 哪些不解之缘? .....	164
159. 武汉东湖“七十八樱花亭” 有什么来历? .....	165
160. 冰心的散文《樱花赞》是 在怎样的背景下创作的? .....	165
161. 武汉大学萧翊华先生是如何 观测樱花的? .....	165
162. 日本樱花按花形是如何分类的? .....	166
163. 日本樱花按花色是如何分类的? .....	167
164. 日本樱花按花期是如何分类的? .....	168
165. 日本樱花按花径是如何分类的? .....	169
166. 日本的樱花种类有哪些? .....	170
167. 日本是怎样进行樱花开花预报的? .....	171
168. 日本樱花品种最多之地在哪里? .....	172



169. 日本有哪些优秀的樱花品种? .....	173
170. 日本最常见的樱花品种是哪个? .....	173
171. 日本最巨型樱花树种植在哪里? .....	174
172. 日本最早开花和最迟开花的樱花品种 分别种植在什么地方? .....	174
173. 日本最长的樱花观赏路在什么地方? .....	175
174. 什么叫日本樱花前线? .....	175
175. 日本著名的赏樱景点有哪些? .....	175
<b>附录一 樱花品种性状记载表</b> .....	<b>177</b>
<b>附录二 樱花品种简介</b> .....	<b>178</b>



## 一、樱花的栽培历史

### 1. 樱花原产地是中国还是日本？

由于日本樱花栽植广泛，在世界上名气也较大，所以很多人以为樱花原产于日本。其实樱花的原产地并不是日本，而是中国。

日本的一本较具权威的樱花专著《樱大鉴》就指明了樱花原生于中国。书中认为：日本樱花最早是从中国的喜马拉雅山脉传过去的，至今几种原生于喜马拉雅的樱花还在日本生长，如乔木樱、绯寒樱等。喜马拉雅的樱花传到日本后，在日本樱花爱好者的精心培育下，品种不断增加，形成了一个丰富的樱花家族，出现了许多观赏性更强的樱花品种。

由于云南樱花自古闻名天下，云南又与喜马拉雅地域相近，所以关于樱花起源的问题，日本还流传着这样一种说法：认为日本樱花的祖本是由僧人从中国云南带回去的。

樱花在我国有着悠久的栽培历史。据文献资料考证，两千多年前的秦汉时期，樱花已在我国宫苑内栽培，至唐代已





普遍出现在私家庭园中，如诗人白居易就有“小园新种红樱树，闲绕花枝便当游”的诗句。

樱花的种类较多，同属的樱桃在我国古时也常称为樱。樱桃在我国已有三千多年的栽培历史。1965年，我国考古工作者从湖北江陵战国时期的古墓中发掘出古樱桃种子。我国现在有不少地方将樱桃中具有观花价值的品种作为花卉栽培，所以我们常把这些观花樱桃作为观赏樱花的一个品系来对待。

日本栽种樱花仅有千余年历史，所以有很多中外学者认为日本的樱花是日本从中国引进梅花时顺便引入的。在日本奈良时代（710—794），说到花就是指梅花，但到了平安时代（1151—1192），樱花在日本广泛种植，并取代梅花成为日本最具代表性的观赏花木。

据介绍，全世界野生樱花种有50多个，中国就占有38个。另外，日本、朝鲜、缅甸等国野生樱花种也分布较多。

## 2. 在我国典籍中是怎样记载樱花的？

虽然樱花在我国古代早有栽培，但“樱花”一词在我国典籍中并不多见。从我国有关文献资料中得知，我国古人对樱花与樱桃未予明辨，记述也较含混，这就给今人研究樱花栽培史带来了一些不便。不过，从有关文献资料中，我们仍可看到有关樱花的内容。

西汉·杨雄《蜀都赋》云：“被以樱、梅，树以木兰。”可见距今约两千年前，樱花已应用在我国成都的城市园林绿化中，并且那时人们就懂得了将樱花与梅花、木兰进行园林配置。

清·陈淏子《花镜》中将樱花称为“樱桃花”，云：“樱