



1

1 2

天趣  
迎客松



2

3



3 4 5

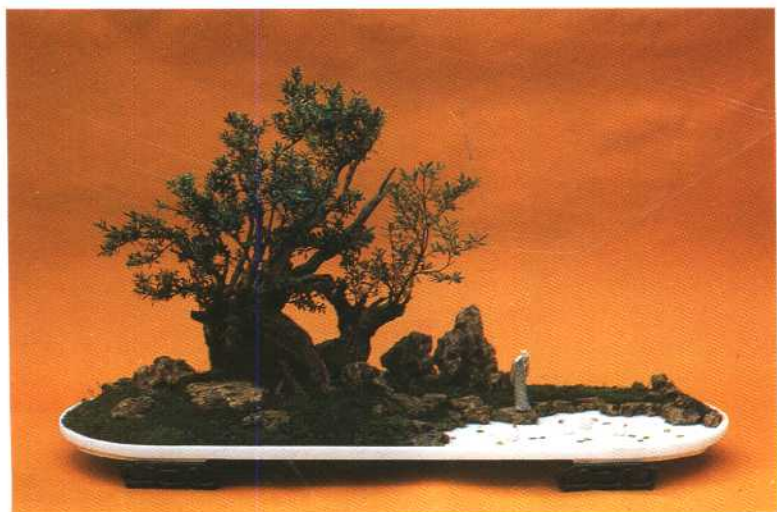
金雀  
古木  
生机  
勃生  
呐枝  
逢生  
枝

4



5





6

7



6 7 8

野趣横生(鹅儿枥)  
风华正茂罗汉松  
放鹅图

8



3



9

11



10

9 10 11

顾盼生情(五针松)  
舒云(九里香)  
清风(黑松)



12



12 13

雀舌黄杨(台湾)  
榕树(台湾)



13



14



15



16

14 15 16

圓柏(日本)  
五針松(日本)  
紫藤(台灣)



17

18



17 18

落霜紅(日本)  
野山楂(日本)





19



20

19 20

梅(日本) 櫻花(日本)



# 目 录

## 引 言

## 培育养护篇

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一章 树木的生理活动及其规律      | 3  |
| 一、植物生理学与生态学是一门有趣的学问  | 3  |
| 二、树木的构造与功能           | 4  |
| 三、植物最基本的生命活动——光合作用   | 6  |
| 四、植物的呼吸              | 9  |
| 五、植物的体内循环            | 10 |
| 第二章 盆景与环境            | 13 |
| 一、从植物生态学角度看盆景        | 13 |
| 二、环境和植物的生态习性         | 14 |
| 三、人为因子掌握着盆景植物的生命线    | 16 |
| 第三章 选土配土换土与施肥        | 19 |
| 一、正确认识土壤             | 19 |
| 二、土壤溶液的酸碱度           | 21 |
| 三、盆景用土的选择与配制         | 21 |
| 四、换盆与换土              | 29 |
| 五、缺素症与施肥             | 34 |
| 第四章 气候因子与放置场所        | 36 |
| 一、气候因子与盆景植物生命活动的密切关系 | 36 |
| 二、庭院放置与光照适应          | 38 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 三、盆景植物的越冬 .....        | 41 |
| 四、阳台和室内培育盆景 .....      | 43 |
| 五、浇水技巧 .....           | 44 |
| 第五章 病虫害防治 .....        | 51 |
| 一、预防为主综合防治 .....       | 51 |
| 二、石灰硫磺合剂的配制与使用 .....   | 54 |
| 三、常见病虫害及防治措施 .....     | 58 |
| 第六章 老桩的野外采掘和保活措施 ..... | 59 |
| 一、千方百计保护细根与根毛 .....    | 59 |
| 二、适时采掘 .....           | 60 |
| 三、按树种移植之难易区别对待 .....   | 60 |
| 四、栽植时的一些保活措施 .....     | 62 |
| 小结 .....               | 67 |

## 艺术造型篇

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 第七章 树木盆景的艺术特征与创作过程 .....     | 71  |
| 一、树木盆景的艺术特征 .....            | 71  |
| 二、树木盆景的创作过程 .....            | 76  |
| 第八章 盆景的艺术造型和创作技巧 .....       | 80  |
| 一、选盆定位定型 .....               | 80  |
| 二、整干修干取势 .....               | 84  |
| 三、修枝蟠扎养冠 .....               | 96  |
| 四、整根提根附石 .....               | 119 |
| 五、修剪保型提高 .....               | 125 |
| 第九章 形式美规律及其在盆景艺术造型中的运用 ..... | 129 |
| 一、什么是形式美规律 .....             | 129 |
| 二、齐一与参差 .....                | 130 |
| 三、对称、均衡、动感 .....             | 131 |
| 四、主从与呼应 .....                | 135 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 五、调和与对比 .....       | 136 |
| 六、比例 .....          | 138 |
| 七、节奏韵律 .....        | 140 |
| 八、多样统一 .....        | 141 |
| 第十章 盆景的意境 .....     | 143 |
| 一、意境的深厚内涵 .....     | 143 |
| 二、意境在盆景创作中的运用 ..... | 146 |
| 小结 .....            | 158 |

## 树种介绍篇

(为便于检索本篇树种均按汉语拼音字母读音顺序排列)

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第十一章 松柏盆景 .....          | 163 |
| 1. 赤松 .....              | 163 |
| 2. 杜松 (崩松、棒儿松) .....     | 166 |
| 3. 黑松 (白芽松、海风松) .....    | 169 |
| 附: 植物的学名 .....           | 174 |
| 4. 红豆杉 .....             | 175 |
| 5. 金钱松 .....             | 179 |
| 6. 罗汉松 .....             | 182 |
| 7. 柳杉 (木沙椶树、孔雀松) .....   | 185 |
| 8. 落叶松 .....             | 188 |
| 9. 铺地柏 (偃柏、矮桧) .....     | 192 |
| 10. 日本扁柏 (扁柏、钝叶扁柏) ..... | 194 |
| 11. 水杉 .....             | 197 |
| 12. 铁杉 (假花板、仙柏) .....    | 200 |
| 13. 五针松 (姬小松) .....      | 203 |
| 14. 圆柏 (真柏、红心柏、桧柏) ..... | 209 |
| 15. 油松 .....             | 213 |
| 附: 黑松、赤松、油松的鉴别 .....     | 215 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 16. 云杉              | 216 |
| 17. 榧树              | 220 |
| 第十二章 杂木盆景           | 224 |
| 18. 常春藤 (爬树藤、百脚蜈蚣)  | 224 |
| 19. 榉柳 (三春柳、观音柳)    | 226 |
| 20. 赤楠 (鱼鳞木、屿珠)     | 230 |
| 21. 垂柳              | 232 |
| 22. 鹅儿枥             | 235 |
| 23. 枸骨 (鸟不宿、猫儿刺)    | 238 |
| 24. 光叶榉 (榉树)        | 241 |
| 25. 龟背竹 (蓬莱蕉、电线兰)   | 245 |
| 26. 虎刺 (伏牛花、寿星草)    | 247 |
| 27. 黄荆 (五指枫)        | 250 |
| 28. 黄栌              | 252 |
| 29. 基及树 (福建茶、连蕊茶)   | 254 |
| 30. 鸡爪槭             | 257 |
| 31. 九里香 (月桔)        | 261 |
| 32. 榔榆 (小叶榆)        | 263 |
| 33. 六月雪 (满天星)       | 266 |
| 34. 爬山虎 (地锦)        | 269 |
| 35. 朴树              | 271 |
| 36. 雀梅藤 (酸味、对节刺)    | 274 |
| 37. 榕树 (细叶榕)        | 276 |
| 38. 三角枫             | 279 |
| 39. 苏铁              | 283 |
| 40. 水青冈 (山毛榉、毛洼、栎子) | 285 |
| 41. 小檠 (日本小檠)       | 288 |
| 42. 小叶黄杨 (鱼鳞黄杨)     | 292 |
| 43. 小叶女贞            | 295 |



|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 44. 野漆树 .....                                   | 297 |
| 45. 野鸭椿 .....                                   | 300 |
| 46. 银杏 (白果、公孙树) .....                           | 302 |
| 47. 紫茎 (旃檀、红木) .....                            | 305 |
| 48. 竹 .....                                     | 308 |
| 49. 棕竹 (矮棕竹) .....                              | 311 |
| 第十三章 花果盆景 .....                                 | 314 |
| 50. 茶藨子 .....                                   | 314 |
| 51. 杜鹃花 .....                                   | 317 |
| 52. 佛手 .....                                    | 323 |
| 附: 如何防止落果 .....                                 | 327 |
| 53. 扶芳藤 (爬藤卫矛) .....                            | 328 |
| 54. 勾儿茶 (牛儿藤) .....                             | 330 |
| 55. 枸杞 .....                                    | 333 |
| 56. 海棠花 .....                                   | 336 |
| 57. 合欢 (绒花树、夜合花) .....                          | 340 |
| 58. 胡颓子 (羊奶子) .....                             | 343 |
| 59. 胡枝子 (山扫帚、随军茶) .....                         | 346 |
| 60. 花椒 (臭山槐) .....                              | 348 |
| 61. 火棘 (火把果、救兵粮) .....                          | 351 |
| 62. 榧木 (地里爬、铁脚柴) .....                          | 355 |
| 63. 荚蒾 (野绣球花、火柴果、山梨儿、红楂梅、酸梅子、<br>乌酸木、酸汤汗) ..... | 358 |
| 64. 金弹子 (乌柿、丁香柿) .....                          | 361 |
| 65. 金桔 (金枣、罗浮) .....                            | 364 |
| 附: 植物的花芽分化 .....                                | 369 |
| 66. 金银花 (忍冬、鸳鸯藤) .....                          | 370 |
| 67. 锦带花 (五色海棠) .....                            | 374 |
| 68. 锦鸡儿 (金雀花) .....                             | 376 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 69. 蜡瓣花 .....              | 379 |
| 70. 蜡梅 .....               | 381 |
| 71. 连翘 (黄寿丹、黄花杆) .....     | 385 |
| 72. 李 .....                | 389 |
| 73. 梨 .....                | 394 |
| 74. 凌霄 (紫葳、女葳花) .....      | 398 |
| 75. 六道木 (六条木) .....        | 401 |
| 76. 络石 (白花藤) .....         | 404 |
| 77. 落霜红 .....              | 407 |
| 78. 马醉木 (侵木) .....         | 410 |
| 79. 梅花 (干枝梅) .....         | 413 |
| 80. 木通 .....               | 419 |
| 附: 人工辅助授粉 .....            | 422 |
| 81. 南蛇藤 .....              | 423 |
| 82. 南天竹 .....              | 425 |
| 83. 南五味子 (红木香) .....       | 428 |
| 84. 苹果 .....               | 431 |
| 85. 平枝栒子 (山头姑娘、铺地蜈蚣) ..... | 437 |
| 86. 葡萄 .....               | 440 |
| 87. 日本樱花 (东京樱花) .....      | 446 |
| 88. 山茶花 .....              | 449 |
| 89. 山楂 .....               | 453 |
| 90. 石榴 .....               | 457 |
| 91. 丝棉木 (桃叶卫矛、明开夜合) .....  | 460 |
| 92. 桃 .....                | 463 |
| 93. 贴梗海棠 (铁脚海棠、皱皮木瓜) ..... | 469 |
| 94. 卫矛 (鬼箭羽、四棱树) .....     | 472 |
| 95. 杏 .....                | 475 |
| 96. 野蔷薇 (多花蔷薇、白玉堂) .....   | 478 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 97. 樱桃 .....             | 482 |
| 98. 迎春 (金腰带) .....       | 486 |
| 99. 榆叶梅 .....            | 489 |
| 100. 玉兰木花树、望春花 .....     | 494 |
| 101. 玉铃花 .....           | 497 |
| 102. 郁李 (寿李) .....       | 500 |
| 103. 梔子 .....            | 503 |
| 104. 朱砂根 (红铜盘、大罗伞) ..... | 506 |
| 105. 紫金牛 (千年矮、平地木) ..... | 508 |
| 106. 紫荆 (满条红) .....      | 510 |
| 107. 紫藤 (藤萝) .....       | 512 |
| 108. 紫薇 (怕痒树、百日红) .....  | 516 |
| 小结 .....                 | 519 |
| 后记 .....                 | 520 |
| 附图1 叶形的鉴别 .....          | 522 |
| 附图2 叶尖与叶基的鉴别 .....       | 523 |
| 附图3 花形与花序的鉴别 .....       | 524 |
| 附图4 果实的鉴别 .....          | 525 |
| 附表1 盆景植物常见病虫害及防治措施 ..... | 526 |
| 主要参考文献 .....             | 536 |
| 拉丁文学名及中文名对照表 .....       | 539 |

# 培育养护篇

