

花
博
士

丛
书



观花

植物

栽培技巧

邬志星
著

权威实用

上海辞书出版社

土

丛
书



观花

植物

栽培技巧

鄒志星
著

权威实用

上海辞书出版社

图书在版编目(CIP)数据

观花植物栽培技巧/邬志星编. —上海:上海辞书出版社,
2003. 3

ISBN 7 - 5326 - 1138 - 8

I. 观... II. 邬... III. 园林植物, 观花型—观赏园
艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 008654 号

摄 影 江南鹤
责任编辑 傅伯诚
装帧设计 张天志

观花植物栽培技巧

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号 邮政编码 200040)

上海辞书出版社发行所发行 上海市印刷三厂印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 6.5 插页 5 字数 169 000

2003 年 3 月第 1 版 2003 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—6 000

ISBN 7 - 5326 - 1138 - 8/Q · 8

定价: 13.00 元

桃花



石蒜



昙花

郁金香



虞美人



蟹爪兰

月季花



大花蕙兰



鸡冠花

蝴蝶兰



紫薇



百合花

凌霄花



报春花



金苞花

蒲苞花



鹤望兰



一串红



君子兰



菊花

水仙花



杜鹃花



牡丹花

前 言

现在我们的城市正变得越来越美,现代高楼鳞次栉比,大型绿地到处兴建,处处树木葱郁,鲜花盛开,鸟语花香,这说明人们对环境保护越来越重视了。更可喜的是随着人们生活水平的不断提高,在房间里种养花草的人也越来越多,他们渴望贴近自然,与自然和谐共存。他们更希望自己挑选到最满意的花草来点缀生活,使房间富有诗情画意。我作为一个园林科学工作者,十分愿意把色彩斑斓的花草世界介绍给大家。本丛书包括《观花植物栽培技巧》、《观叶植物栽培技巧》、《花卉医院》等数种,是根据我在上海植物园工作 20 多年的工作经验写成的,书中着重介绍栽培技巧、种植方法、历史沿革和实用价值,融科学性、知识性、实用性于一体,并以通俗易懂的文字奉献给读者。本丛书既是广大花卉爱好者的良师益友,也可供园林工作者和中小学学生写作文时参考。真诚地希望大家能从中得到一份收益和快乐,也希望大家对书中的错误进行批评指正。在本丛书撰写的过程中得到专家和好友的帮助,特别是我多年的好友江南鹤先生提供了珍贵的花卉图片资料和夫人刘德同打印了本丛书书稿,在此深深表示感谢。

邬志星

2003 年 1 月于橡树斋

目 录

- | | | |
|---------|---------|-----------|
| 桃花/1 | 金银花/58 | 吊钟海棠/106 |
| 昙花/4 | 鸡冠花/60 | 扶桑/108 |
| 石蒜/6 | 紫薇/62 | 非洲紫罗兰/111 |
| 瑞香/8 | 紫藤/65 | 木槿/113 |
| 瓜叶菊/10 | 蝴蝶兰/67 | 茑萝/116 |
| 迎春花/12 | 八仙花/70 | 朱顶红/118 |
| 蟹爪兰/15 | 白兰花/72 | 鸢尾/120 |
| 山茶花/18 | 白玉兰/74 | 玉簪/122 |
| 素馨花/21 | 百合/76 | 樱花/124 |
| 梔子花/23 | 报春花/79 | 杏花/127 |
| 秋海棠/26 | 茶梅/81 | 向日葵/130 |
| 郁金香/29 | 刺桐/83 | 蜀葵/132 |
| 虞美人/32 | 金苞花/85 | 网球花/134 |
| 萱草/35 | 鸡蛋花/87 | 石竹/136 |
| 六月雪/38 | 鹤望兰/89 | 石斛/138 |
| 大花蕙兰/40 | 蒲包花/91 | 一串红/140 |
| 月季/42 | 木芙蓉/93 | 夹竹桃/142 |
| 晚香玉/45 | 龙吐珠/96 | 君子兰/145 |
| 球兰/47 | 满天星/98 | 令箭荷花/148 |
| 石榴/49 | 大岩桐/100 | 菊花/150 |
| 兰花/52 | 兜兰/102 | 凌霄/153 |
| 合欢/56 | 丁香/104 | 水仙/156 |

目 录

天竺葵/159

珠兰/162

桂花/164

牵牛花/167

芍药/169

马蹄莲/172

牡丹/174

凤仙花/177

大丽花/179

梅花/182

含笑/185

曼陀罗/187

杜鹃/189

紫荆/192

美人蕉/194

茉莉/196

叶子花/199

桃 花

桃花是我国江南一带的春天景色树,在阳春三月风和日丽之时,人们往往用“桃红柳绿”来描绘景色的秀丽无比。

桃花在我国已有3 000多年的栽培历史,人们对它的熟悉程度可说在百花之上。尤其是民间流传的咏桃诗句,如“春来遍地桃花水”、“两岸桃花夹古津”等极为脍炙人口。陶渊明笔下的“世



外桃源”更是人们所追求的僻静之地。另外诸如“桃园结义”、“蟠桃寿星”、“桃花交运”等典故也流传不少。最有名的要数杜甫的《江畔独步寻花》七绝了,诗曰:“黄师塔前江水东,春光懒因倚东风。桃花一簇无开主,可爱深红间浅红。”这么美丽的桃花可真不知爱哪一种好啊。

桃花为蔷薇科落叶小乔木,树冠张开,叶披针形,花侧生,多单朵,先叶开放,通常粉红色单瓣。花期在早春,江南多数在清明时始花,因品种不同有粉红、深红、绯红、纯白、水绿等色。按用途来分,主要有食用桃和观赏桃两大类。食用桃花色粉红,成片开放如火如荼,也可观赏。品种有蟠桃、黄肉桃、油桃、粘核桃等。观赏桃花色彩丰富,优良品种有:碧桃,花粉红色,重瓣;白花碧桃,花白

色,重瓣;红花碧桃也叫绛桃,花深红色,重瓣;撒金碧桃,同树上有红、白花朵以及一个花朵具红、白相间的花瓣或条纹。另外还有寿星桃、垂枝桃等。

〈栽培与技艺〉

桃花性喜阳光,较耐寒,怕水涝,需种植在排水良好的砂质土壤及阳光、通风良好的空旷环境中。在生长期如光照不足,枝条长得细弱,节间会变长。花期如光照不足,花色暗淡。适应区域广阔,但冬天温度若在 $-23\sim-25^{\circ}\text{C}$,则会发生冻害。土壤中缺铁会出现黄叶病,尤其在排水不良的土壤中则会更严重。桃树根系较浅,但发达,须很多,寿命一般为20~50年。

桃花的修剪,大多数采用自然开心形。开花前后应以施氮肥为主,配合磷钾肥;花芽开始分化及果实膨长期以追施磷钾肥为主。另外还要配合追施氮肥。雨季要注意排水,并需注意控制树冠内部枝条,以利透光。夏季要对生长旺盛的枝条进行摘心,冬季对长枝作适当剪修,以促使多生花枝,并保持树冠整齐。桃树病虫害较多,要及时防治蚜虫、红蜘蛛、桃腐病、介壳虫、刺蛾等,必须特别注意防治天牛,受害严重的树生长明显衰弱,甚至会全树枯死。

盆栽桃树,当年新梢长至20厘米时应摘心。

〈观赏与应用〉

桃花在中国园林中是点缀春景的主要花卉,开花时红霞耀眼,芳菲满目。一般与柳树搭配在一起种植在湖滨、溪流、道路两边及庭院、草地,点缀山石,形成春色明媚的景观。它也可与竹配置,“竹外桃花三两枝,春江水暖鸭先知”,颇具诗情画意。桃子营养价值极高,香甜可口,是养生的高级水果。桃仁可作药,桃叶、皮、花、桃胶等都大有用处。其木材坚硬,可作雕刻。碧桃多开花不结果,

耐寒性强,树冠多矮小,是作盆景的上等材料。除鲜果作水果外,幼果及树皮均可入药。桃胶可作胶水,在我国已被广泛利用。桃花有美容养颜作用,和露水洗面,能美容;服用桃花,能养颜;酒渍桃花饮之,能除百疾,益颜色。

桃花也能作插花,将截来的桃花枝条先用清水喷一遍,然后按花瓶的高度作适当剪断,随即将切口在蜡烛火上烤至微炭化,然后插入瓶中,水就会通过切口吸进去,炭化后的切口既能避免细菌的侵袭,又能延长花期。