

JIATING HUAHUI ZAIPAI



江鼎康 江 劼 江素卿 编著

家庭花卉栽培

上海科学技术文献出版社

家庭花卉栽培

江鼎康 江 劼 江素卿 编著

上海科学技术文献出版社

责任编辑：何银莲
封面设计：何永平

家庭花卉栽培

江鼎康 江 劼 江素卿 编著

*

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路2号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

江苏常熟人民印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 17 字数 472 000

1998年2月第1版 1998年2月第1次印刷

印数:1-10 000

ISBN 7-5439-1186-8/S·97

定价:25.50元

《科技新书目》450-723



小菖兰



菊花(平盘型)



香雪兰



菊花(叠球型)



菊花(淡紫荷花)



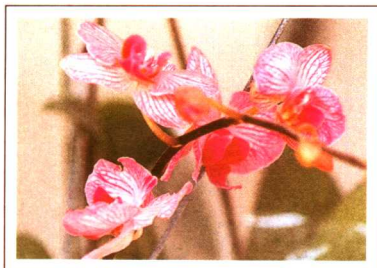
菊花(匙荷型)



菊花(月下嫦娥)



菊花



蝴蝶兰



香石竹



香石竹



香石竹



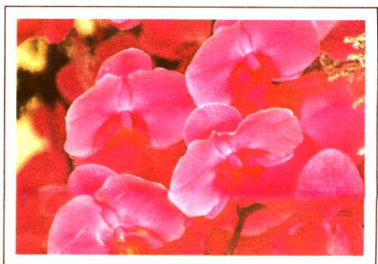
绣球花(琼花)



聚八仙



蝴蝶兰



蝴蝶兰



昙花



大花喇叭水仙



令箭荷花



君子兰



葱兰



水仙



君子兰



洋水仙



鸢尾



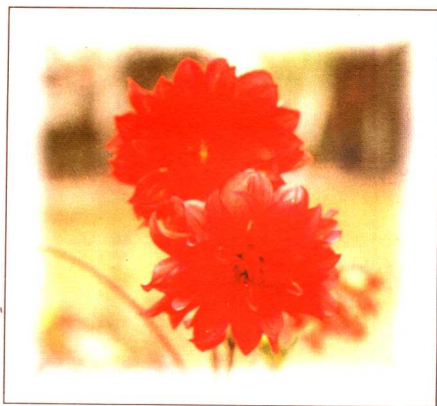
鸢尾



扶郎花



百合花



大丽花



百合花



百合花



百合花



三色堇



三色堇



仙人指



花毛茛



杜鹃



洋紫荆(香港区花)



西洋杜鹃



万带兰



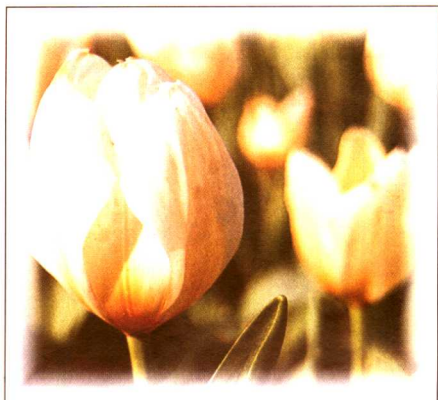
卡特兰



郁金香(凯泽斯龙)



帝王花



郁金香(白帝)



郁金香(罗马女神)



郁金香(红帝)



垂丝海棠



美国百合



洋水仙



风信子



茶花



三醉芙蓉



石蒜



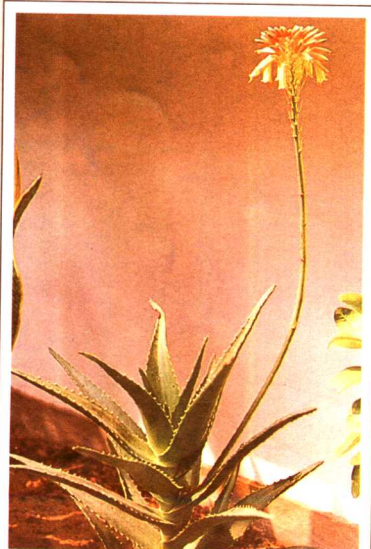
凤尾鸡冠



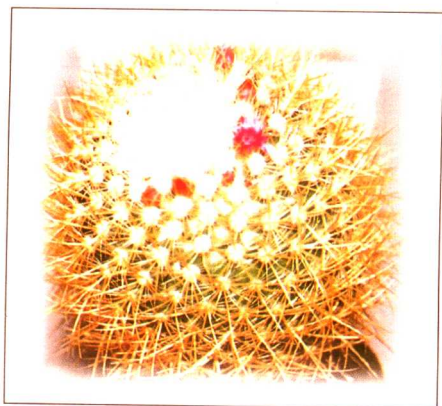
月季



月季



芦荟(海虎兰)



仙人球(照光丸)



牡丹



牡丹



观赏凤梨

引 言

我国古代有位军事家——诸葛亮，他战无不胜，攻无不克，旗开得胜，马到成功，因此深受人们的敬仰，认为他是自古以来最聪明的人之一。当时还没有唯物主义，实践论，但是他的所作所为，一切都是从实际出发，洞悉客观事物，通过实践，取得胜利。以他的话来说，作战就要“知己知彼”，要洞察“天时、地利、人和”，有了可靠的依据，才能取得胜利。

其实，家庭养花，道理也是这样。当我们获得一株花木，要想把它种活，使它花繁叶茂，就得“知己知彼”。“知己”就是衡量一下自己对种花是否懂行。“知彼”是对花的生理结构、生态习性是否了解。要把它种活种好，也要懂些“天时、地利、人和”。这里的“天时”就是气候因素：光照、温度、空气、水等；“地利”就是土壤因素：土壤内有机物和无机物的物理、成分、化学性能以及土壤微生物，对植物是否适应、有利；“人和”就是人为因素，就是我们对植物的培植、利用，将植物的自然野生环境改变为院栽、庭植或者盆栽；为了要达到某种目的对植株进行修剪、嫁接、杂交等，进行改造。懂得培养之道，就能使它发展；如不懂行，常致植物枯萎，死亡，起了破坏作用。这人为因素最为重要，植物的生死大权，就掌握在人的手中，因此是最关键的。此外还有生物因素，就是动植物、微生物的影响，例如病虫害，只有了解它，才能加以防治。

上述因素既相互联系，又相互制约。如天气由晴转雨，这就使空气温度和湿度起了变化，土壤中的水分增加，空气减少，土壤湿度增加，温度降低。如果雨大积水成涝，则影响植物的根部呼吸，造成对植株的危害。但植物由于种类的不同，适应性也有强弱，危害程度也有大小。这种种变化，对植物体戚相关，我们应该了解它、利用它，才能把花栽活、栽好。

我国花卉资源丰富,通过我们亲手栽培,不仅可增加对花卉知识的了解,也可提高栽培花卉的兴趣和情感。编写本书的目的就是希望对花卉栽培爱好者有所帮助。

编 者

目 录

引 言

第一部分 花卉栽培常识

一、植物的生理活动	(1)
1.植物的生理结构及其功能	(1)
2.季节对植物生活方式的影响	(2)
3.植物的光合作用	(3)
4.植物的营养	(3)
5.植物的呼吸	(4)
6.植物的体内循环	(4)
7.植物的生态习性	(5)
8.人是种好花卉的关键	(6)
二、土壤	(7)
1.土壤的种类	(7)
2.培养土的配制	(10)
3.土壤酸碱度(pH值)的测定	(12)
4.土壤的 pH 值与营养元素的关系	(14)
5.土壤性质的改善	(14)
三、花卉营养元素缺乏症及其生理障碍	(16)
四、施肥	(20)
1.肥料的种类	(20)
2.肥料的选择	(27)
3.施肥的方式	(27)
4.施肥的原则	(29)
五、无土栽培	(29)

1. 无土栽培的基质	(30)
2. 营养液的配制	(30)
六、浇水	(32)
1. 注意水的特征	(33)
2. 注意水温	(33)
3. 注意浇水量	(34)
4. 怎样的盆土需要浇水	(34)
5. 要把握浇水时机	(35)
6. 浇水的方式	(35)
七、湿度与温度对花卉的关系	(37)
八、光照与温度	(38)
1. 庭植的场地与盆花放置场所的选择	(39)
2. 植物的光周期现象	(39)
3. 光照的利用	(41)
4. 温度对植物花芽分化和开花的影响	(42)
九、季节性护理	(43)
1. 一般植物的养护	(43)
2. 新栽花木的护理	(45)
十、病虫害的防治	(45)
1. 花卉的病害与防治	(45)
2. 花卉的常见虫害与防治	(49)
十一、家庭栽花用具和工具	(54)
十二、树桩的栽培和养护	(57)
1. 树桩购买时的选择	(57)
2. 采掘和移栽	(58)
3. 摘芽、摘叶、疏蕾疏果、攀扎、修剪	(63)
4. 上盆与翻盆	(67)
5. 花期的控制	(69)
6. 植物激素的应用	(70)
7. 繁殖	(72)

8. 杂交育种 (77)

第二部分 花卉品种介绍

梅花	(79)	茶梅	(158)
兰花	(85)	云南山茶	(160)
春兰	(93)	金花茶	(160)
蕙兰	(97)	牡丹	(161)
建兰	(98)	杜鹃	(167)
墨兰	(100)	东鹃	(172)
寒兰	(100)	毛鹃	(172)
鼎山寒兰	(100)	夏鹃	(172)
叶艺兰	(101)	西洋鹃	(173)
拟态兰花	(108)	月季	(178)
独蒜兰	(109)	超微型月季	(186)
台湾一叶兰	(110)	石榴	(187)
大花蕙兰	(111)	桂花	(190)
黄花美冠兰	(113)	扶桑	(194)
大花鹤顶兰	(114)	腊梅	(197)
洋兰	(115)	白玉兰	(200)
卡特利亚兰	(117)	紫荆	(204)
万带兰	(118)	羊蹄甲	(206)
蝴蝶兰	(119)	舞草	(207)
石斛兰	(121)	紫藤	(209)
兜兰	(124)	海棠花	(211)
香果兰	(126)	贴梗海棠	(213)
文心兰	(126)	玫瑰	(215)
竹	(127)	苹果	(217)
菊花	(133)	桃	(219)
荷花	(138)	寿星桃	(222)
水仙	(143)	榆叶梅	(223)
山茶花	(150)	草莓	(225)

山楂	(229)	玉叶金花	(284)
大丽花	(231)	红纸扇	(285)
小丽花	(238)	棕榈	(286)
瓜叶菊	(239)	二裂坎棕	(288)
扶郎花	(242)	琼棕	(289)
金盏菊	(244)	油棕	(290)
花环菊	(245)	石山棕	(291)
翠菊	(245)	荷威棕	(291)
碗莲	(247)	轴榈	(292)
睡莲	(250)	棕竹	(292)
姬睡莲	(253)	王棕	(293)
芍药	(253)	簕棕	(293)
花毛茛	(257)	华盛顿棕榈	(294)
翠雀	(259)	霸王棕	(295)
楼斗菜	(260)	散尾葵	(295)
三色苋	(261)	鱼尾葵	(296)
丁香	(262)	皇后葵	(297)
茉莉花	(264)	蒲葵	(297)
迎春花	(266)	长叶刺葵	(298)
广玉兰	(268)	槟榔	(299)
鹅掌楸	(270)	假槟榔	(300)
芙蓉花	(272)	三药槟榔	(300)
大花芙蓉葵	(274)	枕榔	(301)
玫瑰茄	(275)	异色山槟榔	(302)
木槿	(276)	椰子	(303)
夹竹桃	(277)	袖珍椰子	(304)
花叶蔓常春藤	(279)	猩红椰子	(305)
鸡蛋花	(279)	酒瓶椰子	(306)
杨梅	(281)	布迪椰子	(306)
梔子花	(282)	差马椰子	(307)