

棚室花卉栽培技术丛书  
PENGSHIHUAHUIZAIPAI  
JISHUCONGSHU

花赚钱  
赚钱花

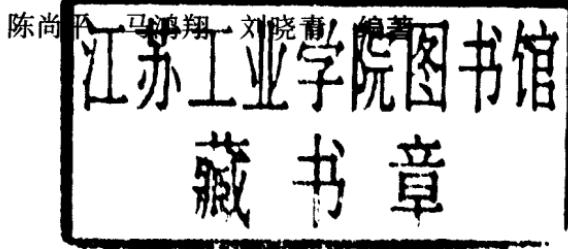
# 月季

Y U E J I  
PENGSHIHUAHUIZAIPAI JISHUCONGSHU

江苏科学技术出版社

棚室花卉栽培技术丛书

月 季



江苏科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

月季 / 陈尚平等编著 . —南京 : 江苏科学技术出版社 ,  
2000. 7

(棚室花卉栽培技术丛书)

ISBN 7 - 5345 - 3063 - 6

I. 月… II. 陈… III. 月季 - 温室栽培  
IV. S629. 5

中国版图书馆 CIP 数据核字(2000)第 28758 号

棚室花卉栽培技术丛书

月季

---

编 著 陈尚平 马鸿翔 刘晓青  
责任编辑 郁宝平

---

出版发行 江苏科学技术出版社  
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店  
照 排 江苏苏中印刷厂  
印 刷 徐州新华印刷厂

---

开 本 787mm × 1092mm 1/32

印 张 3. 25

插 页 4

字 数 70 000

版 次 2000 年 6 月第 1 版

印 次 2000 年 6 月第 1 次印刷

印 数 1—8 000 册

---

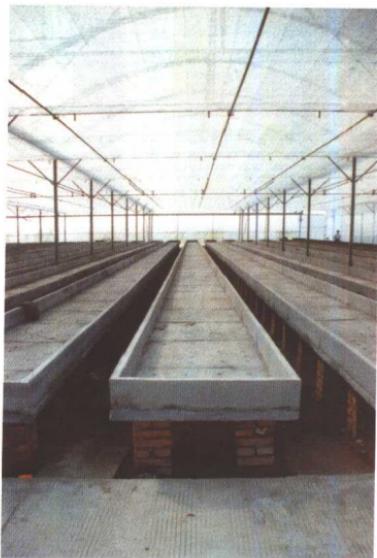
标准书号 ISBN 7-5345-3063-6/S · 487

定 价 6. 50 元

---

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

日光温室



钢管塑料大棚内景



钢管塑料大棚



红双喜



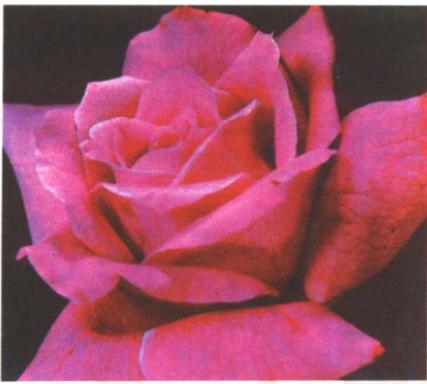
摩纳哥公主



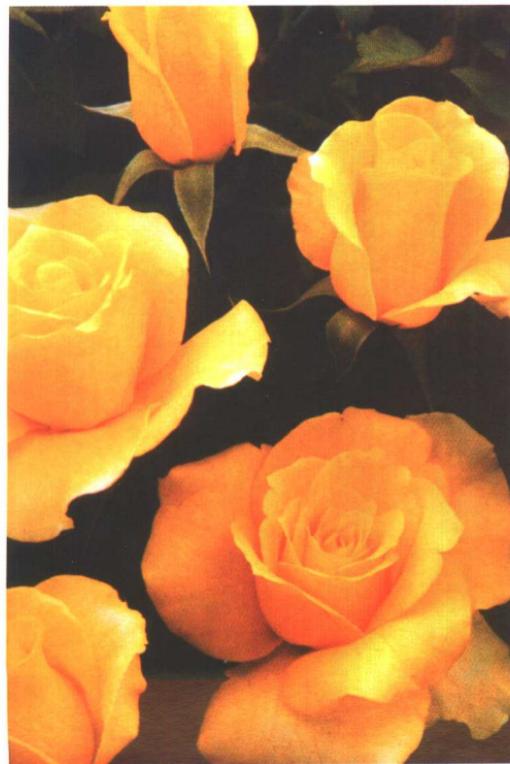
普里斯蒂纳



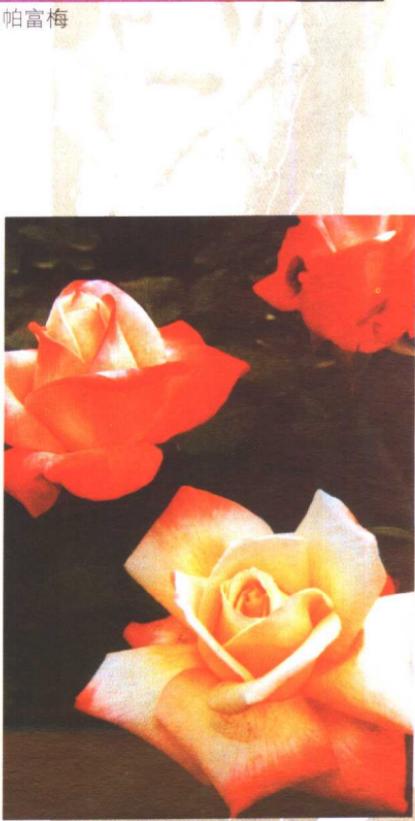
金丝雀



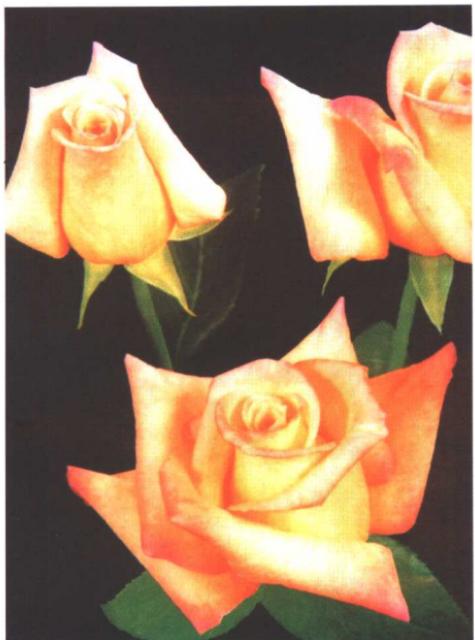
蓝色帕富梅



金奖章



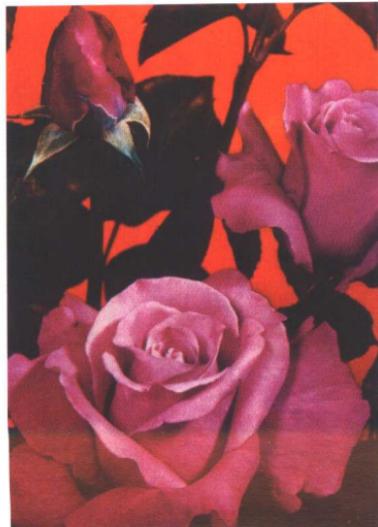
丹顶



安娜



梅·萨奇



贝拉米



查尔斯·高尔



迪莱拉

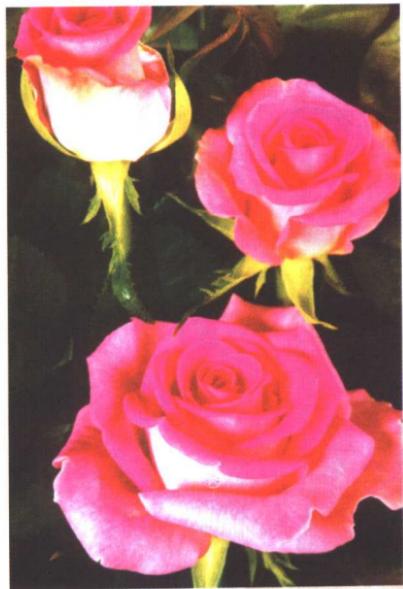


玛里琳

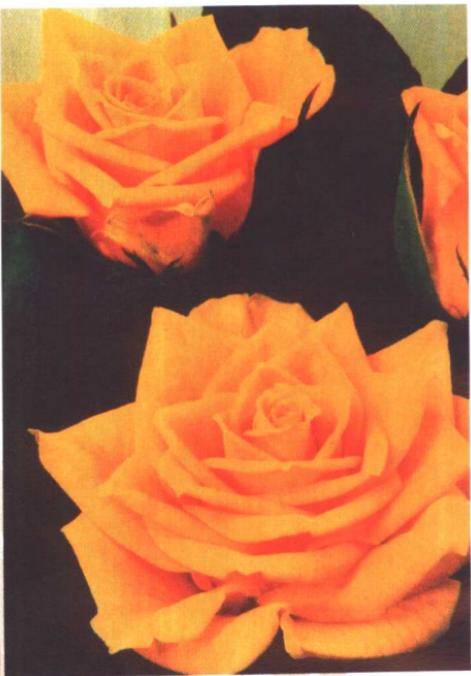


风格





专员



金门

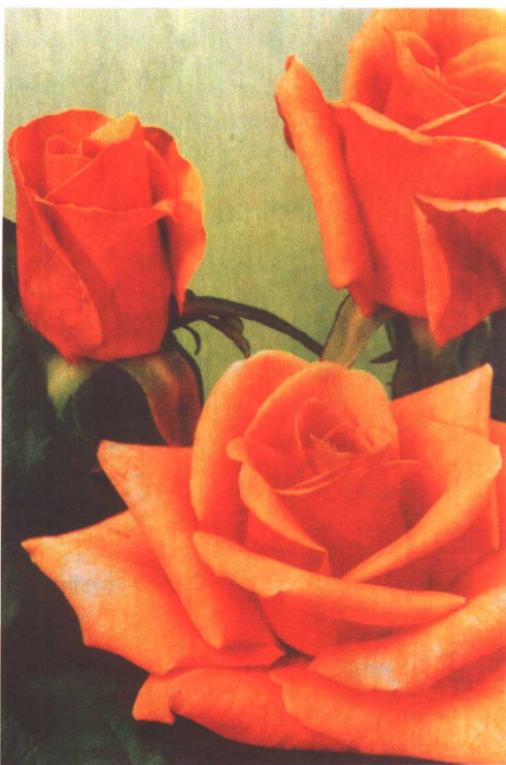


竞技场





金鸣



克丽斯廷



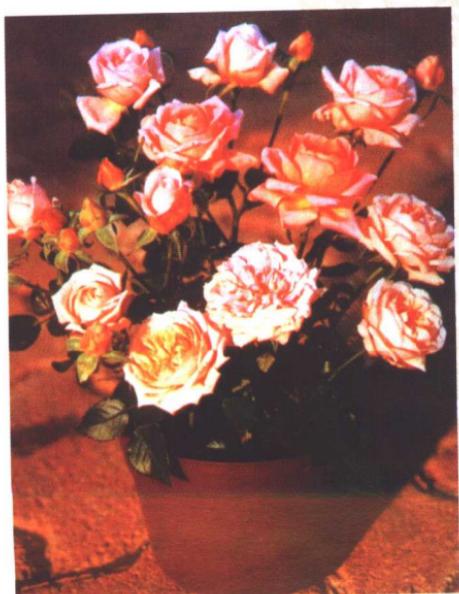
蓝河



条纹迈兰迪内



迈兰迪内男爵



迈兰迪内夫人



月季

## 目 录

一、概况 .....	1
(一) 发展意义 .....	1
(二) 发展现状 .....	2
(三) 发展趋势 .....	3
二、棚室设施的建造 .....	5
(一) 棚室的结构与建造 .....	5
1. 塑料大棚 .....	5
2. 日光温室 .....	8
(二) 棚膜的选择 .....	14
1. 聚乙烯(PE)薄膜 .....	14
2. 聚氯乙烯(PVC)薄膜 .....	16
三、对环境条件的要求 .....	17
(一) 土壤 .....	17
(二) 肥料 .....	17
(三) 水分 .....	18
(四) 气体 .....	18
(五) 温度 .....	19
(六) 光照 .....	20
四、品种 .....	21
(一) 切花月季品种 .....	21
1. 红衣主教 .....	21



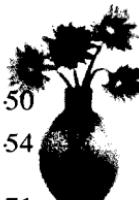
2. 萨曼莎 .....	21
3. 红成功 .....	21
4. 红胜利 .....	21
5. 卡尔红 .....	22
6. 卡拉米亚 .....	22
7. 雨后旭日 .....	22
8. 里程碑 .....	22
9. 首红 .....	22
10. 达拉斯 .....	22
11. 大丰收 .....	23
12. 玛丽娜 .....	23
13. 天使 .....	23
14. 默西德斯 .....	23
15. 赌城 .....	23
16. 外交家 .....	24
17. 唐娜小姐 .....	24
18. 婚礼粉 .....	24
19. 宝石 .....	24
20. 火鹤 .....	24
21. 黄金时代 .....	25
22. 金徽章 .....	25
23. 金色摩尼卡 .....	25
24. 德克萨斯 .....	25
25. 坦尼克 .....	25
26. 白贵族 .....	25
27. 天女散花 .....	26
28. 阿班斯 .....	26

(二) 大花盆栽月季品种.....	26
1. 金光万道.....	26
2. 俏夫人.....	26
3. 无伴奏.....	26
4. 暑假.....	27
5. 长安卖笑.....	27
6. 骄杨.....	27
7. 月季夫人.....	27
8. 马戏团.....	27
9. 绿云.....	27
10. 粉和平.....	28
11. 黄和平.....	28
12. 蓝月.....	28
13. 玛格丽特.....	28
14. 金背大红.....	28
15. 明星.....	28
16. 杨基歌.....	29
17. 伊丽莎白皇后.....	29
18. 伦巴.....	29
19. 彩云.....	29
20. 罗马教皇.....	29
21. 红双喜.....	29
22. 十全十美.....	30
23. 洛神.....	30
24. 白雪山.....	30
25. 太白积雪.....	30
26. 科学之春.....	30





27. 信用 .....	30
(三) 微型月季品种 .....	31
<b>五、育苗与繁殖 .....</b>	<b>32</b>
(一) 嫁接繁殖 .....	32
1. 砧木的选择和培育 .....	32
2. 嫁接的方法和时间 .....	34
(二) 扦插繁殖 .....	39
1. 扦插繁殖的时期 .....	40
2. 插床准备 .....	40
3. 常用的扦插介质 .....	40
4. 插穗的剪取 .....	41
5. 扦插后的管理 .....	41
6. 植物生长调节剂的应用 .....	42
7. 扦插生根的电诱导 .....	43
8. 月季瓶插生根法 .....	43
9. 单节扦插 .....	44
(三) 组培繁殖 .....	45
1. 外植体的获取及培养基的配制 .....	46
2. MS 培养基的配制 .....	46
3. 外植体的接种、继代及生根 .....	46
4. 移栽 .....	47
<b>六、切花月季栽培 .....</b>	<b>48</b>
(一) 品种选择 .....	48
(二) 大棚栽培的土壤及改良 .....	49
(三) 温室栽培 .....	50



1. 无土栽培 .....	50
2. 基质栽培 .....	54
<b>七、盆栽月季栽培 .....</b>	<b>71</b>
(一) 品种选择 .....	71
(二) 花盆选择 .....	71
1. 瓦盆 .....	71
2. 紫沙盆 .....	72
3. 塑料盆 .....	72
4. 瓷盆 .....	72
(三) 营养土的准备 .....	72
(四) 栽植技术 .....	74
1. 上盆与换盆 .....	74
2. 栽后管理 .....	75
<b>八、病虫害防治 .....</b>	<b>81</b>
(一) 月季黑斑病 .....	81
(二) 月季白粉病 .....	81
(三) 月季锈病 .....	82
(四) 月季灰霉病 .....	83
(五) 月季根癌病 .....	84
(六) 月季枯枝病 .....	84
(七) 月季长管蚜 .....	85
(八) 月季吹绵蚧 .....	86
(九) 月季灰巴蜗牛 .....	86
(十) 月季双线嗜粘液蛞蝓 .....	87
(十一) 月季茎蜂 .....	87



(十二) 月季白粉虱.....	88
(十三) 月季红蜘蛛.....	89
(十四) 月季斜纹夜蛾.....	90
(十五) 月季造桥虫.....	90
<b>九、采收及贮运 .....</b>	<b>92</b>
(一) 切花采收 .....	92
(二) 采收期标准 .....	92
(三) 切花分级 .....	93
(四) 切花贮藏 .....	93
(五) 运输过程中环境条件的控制 .....	95
1. 温度 .....	95
2. 湿度 .....	95
3. 乙烯 .....	95
(六) 花蕾催放 .....	95