



实用家庭科普丛书

家庭养花

金研铭 主编

工交专业委员会
中国科普作家协会
策划



中国农业出版社

- 实用家庭科普丛书
- 金研铭 主编

家 庭 养 花

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花/金研铭主编. —北京:中国农业出版社, 1999.12
(实用家庭科普丛书)

ISBN 7-109-05872-7

I. 家… II. 金… III. 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 45556 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 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 李 娜

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店北京发行所发行

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 4.75 插页: 2

字数: 110 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 9.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



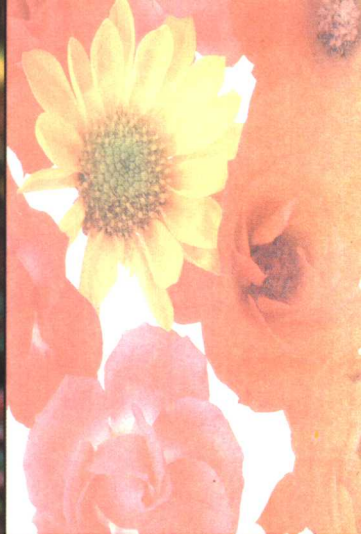
月季



桔 梗



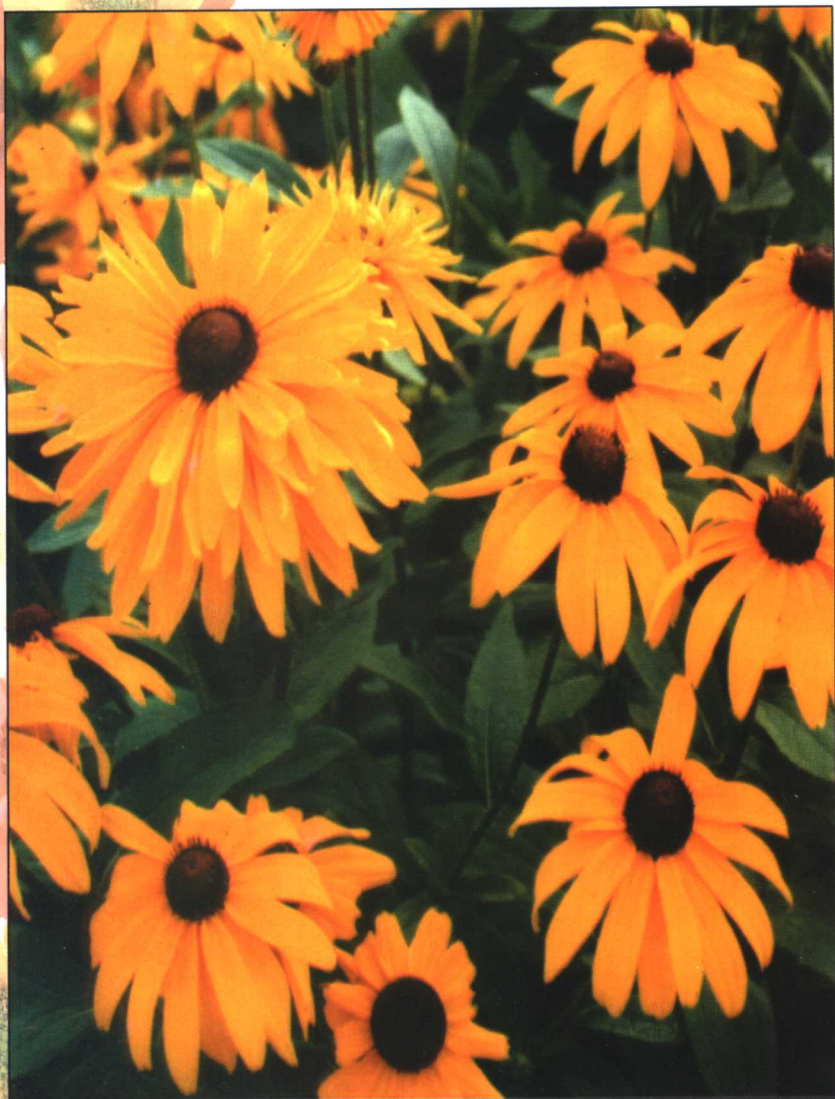
仙人球



梔子

百日草





黑心菊

本书主编 金研铭

本书编者 (以姓氏笔画为序)

孙晓刚 佟世生 杨立红

金研铭 徐惠风

前 言

不知道你是否意识到这样一个客观事实：随着科技的进步，近年来新的科技产品不断进入家庭，它使得各家各户家庭生活的科技含量有了明显的提高。试想，在我们的日常生活中，哪一样不与科学技术有关？又有哪一样离得开科学技术知识的指导呢？譬如，家用电器以及电话、传真等现代通信工具的普遍使用；防止污染，保持良好居住环境问题的日益尖锐；还有人们在吃饭、穿衣、保健以及旅游等方面的新的追求，都离不开科学技术知识的指导。可以说，现代家庭离开科学技术就会乱了方寸，以至带来种种意想不到的烦恼。相反，有科学思想的指导，就会营造出高质量的生活空间，为我们的生活增添无穷的乐趣。“实用家庭科普丛书”正是瞄准这样一种客观需要，鉴于为提高人们家庭生活质量服务的这一初衷而策划的。

与家庭有关的科学技术知识不仅面广，而且其中还有一些涉及高深的理论。我们这套书显然不以对这些科技知识作全面、系统的阐述为己任，而是针对家庭，偏重实用，以一般人能看与接受的形式，通俗浅近地普及有关知识，让读者开卷有益，并能解决一些实际问题。换句话说，本套丛书的编辑意图是家庭需要什么就讲什么，而且力求做到一般家庭成员都能看得懂和用得上。当然，要做到这一点是很不容易的。但是，本套丛书的策划者、作者和编辑，都知难而进，决心为此而作锲而不舍的努力。

“实用家庭科普丛书”是中国科普作家协会工交专业委员会组织策划，由电子工业出版社、水利水电出版社、电力出版社、铁道出版社、中国农业出版社、科学普及出版社等中央科技出版

社分工协作，共同推出的。考虑到家庭科普涉及的面宽，且随着时间的推移不断会有一些新的题材需要补充进来，因而我们准备分期分批推出这套丛书，并力求做到在内容上与时代同步。

“实用家庭科普丛书”是科普作家通过科普作协与出版界搭桥，共同策划和出版科普图书的有益尝试。这项工作自始至终得到中国科普作家协会、中国版协科技出版委员会和各相关出版社领导的大力支持，许多有实力、有影响的科普作家也都热情地参与了这套丛书的策划或写作，在此，我们对他们一并表示深切的谢意。由于我们对组织这么多的出版社共同出书还缺乏经验，加上时间仓促，分批出版的套书中难免有一些不尽如人意的地方，恳请广大读者批评指正。

中国科普作家协会
工交专业委员会

1999年1月于北京

目 录

前言

一、花卉的分类及其对环境的要求	1
(一) 花卉的分类	1
1. 按生态习性 & 形态特征分类	1
2. 按观赏部位分类	1
3. 按栽培方式分类	2
4. 按园林用途分类	2
5. 依经济用途分类	2
(二) 花卉对环境的要求	2
1. 温度	2
2. 光照	3
3. 水分	4
4. 土壤	4
5. 空气	5
二、花卉的繁殖	6
(一) 有性繁殖	6
1. 选种	6
2. 播种前的预处理	7
3. 播种时间	7
4. 播种方法	7
(二) 无性繁殖	7
1. 扦插	7
2. 分生繁殖	10

3. 压条繁殖	11
4. 嫁接繁殖	12
三、花卉的栽培管理	14
(一) 营养土的配制	14
(二) 上盆与换盆	15
(三) 水分管理	15
(四) 施肥	16
(五) 修剪与整形	17
(六) 越冬管理	18
四、室内绿化布置	19
(一) 室内绿化的作用	19
(二) 室内绿化的植物材料分类	21
(三) 室内绿化装饰设计的基本原则	22
(四) 室内绿化布置的基本形式	25
(五) 不同功能空间的绿化布置方法	28
五、花卉的病虫害及其防治	33
(一) 花卉病害的基本知识	34
(二) 花卉常见病害及其防治	41
(三) 主要花卉常见的害虫及防治	59
(四) 地下害虫	62
六、干花微插艺术	65
(一) 材料的选取	65
(二) 干燥方法	67
(三) 插花	69
(四) 装饰作品	73
七、盆景简介	75
(一) 盆景的起源及发展史	75
(二) 我国盆景的五大流派	76
(三) 盆景的类型	77

(四) 盆景造型的基本原则	78
(五) 树桩盆景的基本形式	79
八、家庭常见花卉及栽培管理	82
(一) 庭院内栽培的露地草花	82
1. 一串红	82
2. 百日草	83
3. 翠菊	84
4. 藜香蓟	85
5. 金盏菊	85
6. 矮牵牛	86
7. 半枝莲	87
8. 千日红	88
9. 万寿菊	88
10. 香石竹	89
11. 雏菊	90
12. 金鱼草	90
13. 虞美人	91
14. 牵牛	92
15. 茛苢	93
16. 鸡冠花	93
17. 黑心菊	94
18. 麦秆菊	95
19. 旱金莲	96
20. 美人蕉	96
21. 芭蕉	98
22. 荷兰菊	99
23. 射干	100
24. 晚香玉	100
25. 芍药	101

26. 萱草	102
27. 玉簪	103
28. 大丽花	104
(二) 木本类花卉	105
1. 红桑	105
2. 南洋杉	106
3. 花叶橡皮树	106
4. 袖珍椰子	107
5. 鱼尾葵	108
6. 棕竹	108
7. 变叶木	109
8. 三色朱蕉	110
9. 金边富贵竹	111
10. 八角金盘	111
11. 龟背竹	112
12. 鹅掌柴	113
13. 石榴	113
14. 贴梗海棠	114
15. 蜡梅	115
16. 臭牡丹	115
17. 瑞香	116
18. 枸骨	116
19. 八仙花	117
20. 桂花	117
21. 白兰	118
22. 梅花	119
23. 牡丹	119
24. 山茶花	120
25. 迎春	120

(三) 室内观叶花卉	121
1. 铁线蕨	121
2. 鸟巢蕨	122
3. 波斯顿蕨	122
4. 鹿角蕨	123
5. 金边凤梨	124
6. 芦荟	124
7. 蜘蛛抱蛋	125
8. 铁十字海棠	125
9. 花叶芋	126
10. 金心吊兰	127
11. 冷水花	127
附录: 我国城市市花一览表	129

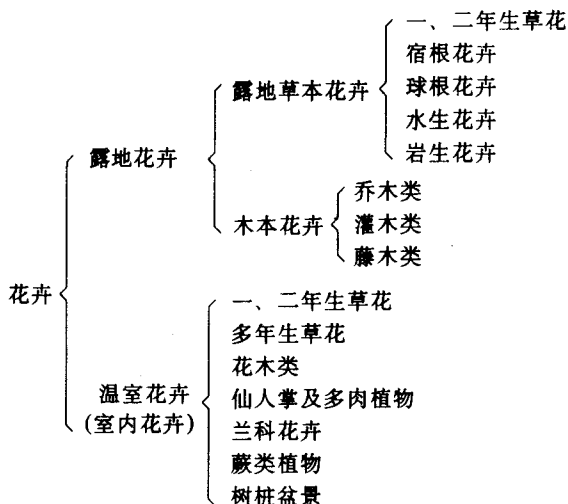
一、花卉的分类及其对环境的要求

(一) 花卉的分类

花卉是指具有一定观赏价值的观花、观叶、观果植物。

花卉的分类就目前来讲有几种不同的分类形式，现将其分别介绍如下：

1. 按生态习性及形态特征分类



2. 按观赏部位分类

(1) 观花植物。

(2) 观叶植物。

(3) 观果植物。

3. 按栽培方式分类

(1) 生产栽培花卉。

(2) 观赏栽培花卉。

(3) 标本栽培花卉。

4. 按园林用途分类

(1) 花坛花卉。

(2) 盆栽花卉。

(3) 室内花卉

(4) 切花花卉。

(5) 观叶花卉。

(6) 荫棚花卉。

5. 依经济用途分类

(1) 药用花卉。

(2) 香料花卉。

(3) 食用花卉。

(4) 纤维花卉。

(5) 油料花卉。

(二) 花卉对环境的要求

1. 温度

花卉因不同地区、不同的居室环境及不同种类对温度的要求各异。我国从南到北气候变化复杂，长江以南地区气候温和，冬