

观叶植物

的栽培与装饰

王玉国 郑玉梅 杨学军 编著



观叶植物的栽培与装饰

王玉国 郑玉梅 杨学军 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

观叶植物的栽培与装饰/王玉国,郑玉梅,杨学军编著. -北京:科学技术文献出版社,2002.11

ISBN 7-5023-4082-3

I. 观… II. ①王… ②郑… ③杨… III. 园林植物,观叶型-观赏园艺 IV. S682.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 049365 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:孙江莉

责 任 编 辑:李正德

责 任 校 对:赵文珍

责 任 出 版:刘金来

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:北京建外印刷厂

版 (印) 次:2002 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:203 千

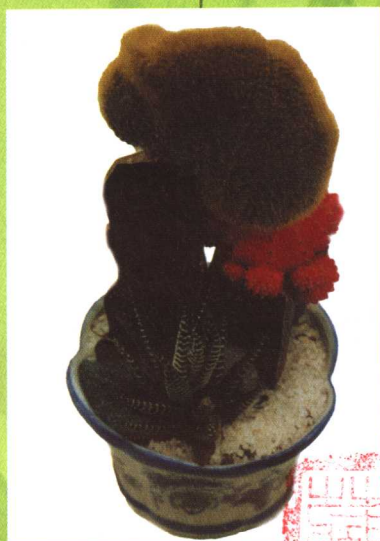
印 张:8.125 彩插 4

印 数:1~8000 册

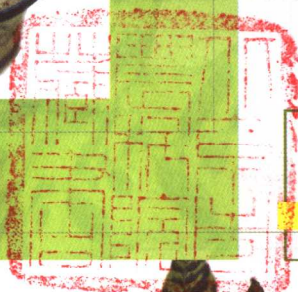
定 价:13.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。



仙人球组合盆景



竹芋



市农科院图书馆S019026



袖珍椰子

凤梨



橡皮树



巴西木



芦荟





肾蕨



大叶伞

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书分总论和各论两篇共十二章。论述了观叶植物的概况、种类与应用范围、室内装饰、在花艺设计上与庭院景观中的应用、观叶植物的选择与配置、繁殖栽培与养护及常见病虫害防治。介绍了草本观叶植物、木本观叶植物、藤本植物、仙人掌及多浆植物等常见观叶植物的生态习性及其在绿化装饰方面的知识和技巧,以期观叶植物的从业者和爱好者提供参考。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

前 言

随着经济和社会的发展,都市化程度不断提高,人们也逐渐远离了自然,远离了绿色。满目的高楼林立和僵硬的建筑线条,加上快节奏的工作和多噪音的环境,使人精神上缺少一些宁静与和谐,人们从内心深处产生了对大自然的追求与向往,对绿化美化的需求也日渐增长。因此许多观赏植物成为室内空间装饰绿化不可或缺的角色。观叶植物以其对室内环境的适应性、持久的观赏期及丰富多彩的种类成为最重要的室内观赏植物,它不仅能美化居室,使人赏心悦目,而且能陶冶情操,净化心灵,因而越来越受到人们的关注和喜爱。

近年来我国经济发展迅速,人民生活水平和绿色消费意识普遍提高,观叶植物在居室绿化和装饰方面的应用日益广泛,这些都极大地促进了我国观叶植物产业的发展。我们编写本书的目的在于介绍观叶植物的生态习性、栽培技术及其在绿化装饰方面的知识和技巧,以期观叶植物的从业者和爱好者提供参考。

限于编者的水平和编写时间仓促,书中难免有错误和不妥之处,敬请广大读者批评指正。

目 录

第一篇 总 论

观叶植物的栽培与装饰基础

第一章 观叶植物的概况	(3)
第一节 观叶植物的概念	(3)
第二节 观叶植物在室内布置中的功能	(4)
第三节 观叶植物的应用历史	(6)
第二章 观叶植物的种类与应用范围	(10)
第一节 观叶植物的分布	(10)
第二节 观叶植物的种类	(13)
第三节 观叶植物装饰应用的范围	(16)
第三章 观叶植物的室内装饰	(18)
第一节 装饰设计的主要原则	(18)
第二节 室内观叶植物装饰形式	(21)
第三节 不同位置空间的装饰特点	(23)
第四节 家庭居室的装饰	(28)
第五节 公共场所的室内装饰	(33)
第四章 观叶植物在花艺设计上与庭院景观中的应用	(36)
第一节 观叶植物在花艺设计上的应用	(36)

第二节 观叶植物在庭院景观中的应用	(38)
第五章 观叶植物的选择与配置	(40)
第一节 选择高品质的植物材料	(40)
第二节 装饰环境与观叶植物的选择	(41)
第六章 观叶植物的繁殖	(43)
第一节 有性繁殖	(43)
第二节 无性繁殖	(47)
第七章 观叶植物的栽培与养护	(58)
第一节 栽培基质	(58)
第二节 栽培容器	(61)
第三节 栽培设施	(62)
第四节 栽培管理	(64)
第五节 栽培驯化	(73)
第六节 无土栽培	(76)
第八章 常见病虫害防治	(80)
第一节 病虫害的防治原则	(80)
第二节 常见的病虫害	(82)

第二篇 各 论

常见观叶植物的生态习性与装饰特点

第九章 草本观叶植物	(89)
第一节 天南星科植物	(89)
一、粤万年青属(<i>Aglaonema</i>)	(89)
1. 金皇后(<i>Aglaonema commutatum</i> 'Pseudobracteatum')	(89)

2. 银皇帝(<i>Aglaonema commutatum</i> 'Silver King')	
.....	(90)
3. 皇后万年青(<i>Aglaonema commutatum</i> 'Malay Beauty')	
.....	(91)
4. 广东万年青(<i>Aglaonema modestum</i>)	(91)
5. 玉皇帝(<i>Aglaonema crispum</i>)	(92)
二、安祖花属(<i>Anthurium</i>)	(93)
三、花叶万年青属(<i>Dieffenbachia</i>)	(94)
1. 粉黛(<i>Dieffenbachia</i> 'Camile')	(94)
2. 斑叶万年青(<i>Dieffenbachia</i> 'Exotica')	(95)
3. 大王万年青(<i>Dieffenbachia amoena</i> 'Tropic Snow')	
.....	(96)
四、其他属植物	(96)
1. 花叶芋(<i>Caladium bicolor</i>)	(96)
2. 龟背竹(<i>Monstera deliciosa</i>)	(97)
3. 春羽(<i>Philodendron selloum</i>)	(98)
4. 白掌(<i>Spathiphyllum floribundum</i> 'Maura Loa')	
.....	(98)
5. 合果芋(<i>Syngonium podophyllum</i>)	(99)
6. 海芋(<i>Alocasia odora</i>)	(100)
第二节 凤梨科植物	(101)
一、光萼凤梨属(<i>Aechmea</i>)	(102)
1. 美叶光萼凤梨(<i>Aechmea fasciata</i>)	(103)
2. 光萼荷梨(<i>Aechmea chantinii</i>)	(103)
3. 亮叶光萼凤梨(<i>Aechmea fulgens</i>)	(104)

二、剑凤梨属 (<i>Vriesea</i>)	(104)
剑行花凤梨 (<i>Vriesea splendens</i>)	(104)
三、巢凤梨属 (<i>Nidularium</i>)	(105)
1. 巢凤梨 (<i>Nidularium innocentii</i>)	(105)
2. 银巢凤梨 (<i>Nidularium fulgens</i>)	(105)
四、铁兰属 (<i>Tillandsia</i>)	(105)
1. 铁兰 (<i>Tillandsia cyanea</i>)	(106)
2. 大紫花凤梨 (<i>Tillandsia cyanea</i> 'Emilie')	(106)
3. 艳花铁兰 (<i>Tillandsia cyanea</i>)	(106)
4. 歧花凤梨 (<i>Tillandsia flabellata</i>)	(107)
五、凤梨属 (<i>Ananas</i>)	(107)
1. 金边狭叶菠萝 (<i>Ananas comosus</i> 'Varegatus')	(107)
2. 红菠萝 (<i>Ananas sagenaris</i>)	(108)
六、姬凤梨属 (<i>Cryptanthus</i>)	(108)
1. 二色姬凤梨 (<i>Cryptanthus bivittatus</i>)	(108)
2. 姬凤梨 (<i>Cryptanthus aculis</i>)	(109)
3. 三色姬凤梨 (<i>Cryptanthus bromeliodes</i> 'Tricolor')	(109)
七、果子蔓属 (<i>Guzmania</i>)	(109)
1. 菟紫果子蔓 (<i>Guzmania lingulata</i> 'Amaranth')	(109)
2. 红星 (<i>Guzmania lingulata</i> 'Minor')	(110)
3. 黄星 (<i>Guzmania</i> 'Remembrance')	(110)
八、羞凤梨属 (<i>Neoregelia</i>)	(110)

1. 美艳凤梨(<i>Neoregelia carolinae</i>)	(110)
2. 三色彩叶凤梨(<i>Neoregelia carolinae</i> 'Tricolor')	(110)
3. 五彩红星(<i>Neoregelia carolinae</i> 'Meyendorffii')	(111)
4. 金边五彩凤梨(<i>Neoregelia carolinae</i> 'Flandria')	(111)
九、水塔花属(<i>Billbergia</i>)	(112)
1. 水塔花(<i>Billbergia pyramidalis</i>)	(112)
2. 狭叶水塔花(<i>Billbergia nutans</i>)	(113)
第三节 竹芋科植物	(113)
1. 孔雀竹芋(<i>Calathea makoyana</i>)	(114)
2. 玫瑰竹芋(<i>Calathea roseopicta</i>)	(115)
3. 豹纹竹芋(<i>Calathea leopardina</i>)	(116)
4. 清秀竹芋(<i>Calathea louisae</i>)	(116)
5. 红羽竹芋(<i>Calathea ornata</i> 'Roseo-lineata')	(117)
6. 银心竹芋(<i>Calathea picturata</i>)	(117)
7. 银影竹芋(<i>Calathea picturata</i> 'Argentea')	(118)
8. 金花冬叶(<i>Calathea crocata</i>)	(118)
9. 箭羽竹芋(<i>Ctenanthe oppenheimiana</i>)	(119)
10. 红线竹芋(<i>Maranta leuconeura</i> 'Fascinator')	(119)
第四节 百合科植物	(120)
一、天门冬属(<i>Asparagus</i>)	(120)

1. 文竹(<i>Asparagus plumosus</i>)	(120)
2. 武竹(<i>Asparagus myriocladus</i>)	(121)
3. 狐尾文竹(<i>Asparagus densiflorus</i> 'Myers')	(121)
二、蜘蛛抱蛋(<i>Aspidistra elatior</i>)	(122)
三、虎尾兰(<i>Sansevieria trifasciata</i>)	(123)
第五节 秋海棠科植物	(124)
秋海棠属植物(<i>Begonia</i>)	(124)
1. 铁十字海棠(<i>Begonia masoniana</i>)	(124)
2. 蟆叶秋海棠(<i>Begonia rex</i> 'Fairy')	(125)
3. 星点秋海棠(<i>Begonia boweri</i> 'Tiger')	(126)
4. 四季秋海棠(<i>Begonia semperflorens</i>)	(126)
5. 韦伯秋海棠(<i>Begonia</i>)	(127)
6. 球根秋海棠(<i>Begonia tuberhybrida</i>)	(128)
第六节 爵床科植物	(128)
1. 金脉单药花(<i>Aphelandra squarrosa</i> 'Dania')	(128)
2. 麒麟吐珠(<i>Callispidia guttata</i>)	(129)
3. 狐尾木(<i>Beloperone guttata</i>)	(129)
4. 深红网纹草(<i>Fittonia verschaffeltii</i>)	(130)
5. 姬白网纹草(<i>Fittonia verschaffelii</i> 'Argyroneura minima')	(131)
第七节 兰科植物	(131)
兰花(<i>Cymbidium spp.</i>)	(131)
第八节 石蒜科植物	(134)
中国水仙(<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>)	(134)

第九节 蕨类植物	(136)
1. 翠云草(<i>Selaginella uncinata</i>)	(137)
2. 西南凤尾蕨(<i>Pteris wallichiana</i>)	(137)
3. 乌蕨(<i>Stenoloma chusanum</i>)	(138)
4. 铁线蕨(<i>Adiantum capillus-veneris</i>)	(139)
5. 肾蕨(<i>Nephrolepis auriculata</i>)	(140)
6. 二叉鹿角蕨(<i>Platycerium bifurcatum</i>)	(142)
第十节 其他科属植物	(143)
1. 旱伞草(<i>Cyperus alternifolius</i>)	(143)
2. 花叶艳山姜(<i>Alpinia zerumbet</i> 'Variegata')	(143)
3. 非洲紫罗兰(<i>Saintpaulia ionantha</i>)	(144)
4. 大岩桐(<i>Sinningia speciosa</i>)	(145)
5. 皱纹椒草(<i>Peperomia caperata</i>)	(146)
6. 乳纹椒草(<i>Peperomia obtusifolia</i> 'Variegata')	(147)
7. 西瓜皮椒草(<i>Peperomia sendersii</i>)	(147)
8. 紫露草(<i>Sepallida purpurea</i>)	(148)
9. 水竹草(<i>Tradescantia</i>)	(148)
10. 白花吊竹草(<i>Zebrina pendula</i>)	(149)
11. 红花吊竹草(<i>Zebrina pendula</i> 'Discolor')	(149)
12. 龙船花(<i>Ixora chinensis</i>)	(150)
13. 竹节蓼(<i>Homalocladium platycladum</i>)	(150)
14. 冷水花(<i>Pilea cadierei</i>)	(151)
15. 喷烟花(<i>Pellionia daveauana</i>)	(152)

16. 鹤望兰(<i>Strelitzia reginae</i>)	(152)
17. 彩叶草(<i>Coleus blumei</i>)	(153)
18. 芭蕉(<i>Musa basjoo</i>)	(153)
19. 虎舌红(<i>Ardisa mamillata</i>)	(154)
20. 虎尾兰(<i>Sansevieria trifasciata</i>)	(155)
21. 虎耳草(<i>Saxifraga stolonifera</i>)	(156)
第十章 木本观叶植物	(158)
第一节 龙舌兰科	(158)
一、朱蕉属(<i>Cordyline</i>)	(158)
1. 七彩朱蕉(<i>Cordyline fruticosa</i> 'Kiki')	(158)
2. 迷你红边朱蕉(<i>Cordyline fruticosa</i> 'Red Edge')	(159)
3. 彩红朱蕉(<i>Cordyline fruticosa</i> 'Lord Robertson')	(160)
4. 紫铁(<i>Cordyline fruticosa</i> 'Compata')	(160)
二、龙血树属(<i>Dracaena</i>)	(161)
1. 银线龙血树(<i>Dracaena deremensis</i> 'Warneckii')	(161)
2. 三色龙血树(<i>Dracaena concinna</i> 'Tricolor')	(161)
3. 星点木(<i>Dracaena godseffiana</i>)	(162)
4. 密叶朱蕉(<i>Dracaena deremensis</i> 'Compacta')	(163)
5. 金边富贵竹(<i>Dracaena sanderiana</i> 'Virescens')	(163)