

室内 观赏植物

装饰 养护 欣赏

卢思聪 卢炜 朱崇胜 何增明 编著

室内观赏植物

装饰 养护 欣赏

SHINEIGUANSHANGZHIWUZHUANGSHIYANGHUXINSHANG

中国林业出版社

中国林业出版社

室内 观赏植物

装饰 养护 欣赏

卢思聪 卢 炜 朱崇胜 何增明 编著



中国林业出版社

撰 文: 卢思聪 卢 炜 朱崇胜 何增明
摄 影: 卢思聪 杜惠春 司 戡 司 丛
 卢 炜 建 欣 阿 娟 树 楠
 艾 蒿 叶晓余 江南鹤 马文其
绘 图: 赵 强 许梅娟

策 划: 李 惟 陈英君
责任编辑: 陈英君

图书在版编目(CIP)数据

室内观赏植物: 装饰、养护、欣赏/卢思聪等编著.

—北京: 中国林业出版社, 2000.7

ISBN 7-5038-2572-3

I. 室… II. 卢… III. 花卉—基本知识 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第27236号

出版: 中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 深圳美光彩色印刷股份有限公司

版次: 2001年5月第1版

印次: 2001年5月第1次

开本: 636mm × 939mm 1/16

印张: 18 字数: 500千字

印数: 1-8000 定价: 68.00元

目 录

第1章 概述	1			
适于室内栽培和观赏的植物	2			
室内花卉养护的10大原则	3			
形态多样的室内植物	4			
室内养花需考虑的几个问题	7			
浅谈室内花卉的名称	12			
第2章 室内花卉的分类	13			
第3章 室内植物的栽植方式和摆放装饰	15			
室内植物常见的栽植形式	16			
室内的植物装饰	27			
第4章 室内植物的栽培养护	37			
盆栽基质和盆栽用土	37			
水分、浇水和空气湿度	40			
温度	44			
光线与遮荫	46			
花盘、套盆和容器	49			
室内植物的盆栽、换盆和抚育管理	50			
肥料和合理施肥	54			
第5章 室内植物的繁殖方法	57			
播种繁殖	57			
扦插繁殖	58			
压条繁殖	60			
分株繁殖	62			
第6章 植物衰败的原因及病虫害防治	63			
室内植物衰败死亡可能的七种原因	63			
栽培不当植物的表现	64			
病虫害防治	66			
第7章 常见植物介绍	71			
室内观叶植物	73			
鹿角蕨 74	肾蕨 77	花叶吉祥草 81	芒毛茛苔 84	紫叶草 87
松叶蕨 75	铁线蕨 78	一叶兰 82	喜阴花 85	吊竹梅 87
翠云草 75	鸟巢蕨 79	万年青 83	含羞草 86	彩叶草 88
剑叶凤尾蕨 76	吊兰 80	袋鼠花 83	鸭跖草 86	冷水花 89

白网纹草 90	艳凤梨 106	红蕉 123	橡皮树 134	熊掌木 147
紫鹅绒 90	铁兰 107	艳山姜 123	东瀛珊瑚 136	南洋杉 148
鱼腥草 91	美叶光萼荷 108	花叶竹芋 124	紫背桂 136	矮泽米 148
紫背万年青 91	水塔花 110	猪笼草 125	球兰 137	苏铁 149
豆瓣绿 92	姬凤梨 111	捕蝇草 126	龟背竹 138	袖珍椰子 150
常春藤 94	海芋 112	钝叶草 126	菱叶白粉藤 139	发财树 151
蟆叶秋海棠 96	合果芋 113	香龙血树 127	喜林芋属 140	棕竹 152
黄脉爵床 98	花叶芋 114	维奇氏露兜树 130	朱蕉 142	软叶刺葵 152
枪刀药 99	金钱菖蒲 115	石韦 130	绿萝 143	酒瓶椰子 153
红纸扇 100	花叶万年青 116	假叶树 131	扶芳藤 144	酒瓶兰 153
赧凤梨 101	广东万年青 118	菜豆树 131	南洋森 145	散尾葵 154
果子蔓 102	天鹅绒竹芋 120	变叶木 132	八角金盘 146	棕树 154
巢凤梨 104	密花竹芋 122	佛肚树 133	鹅掌柴 146	欧洲扇棕 155
丽穗凤梨 105	紫背竹芋 122	青城细辛 133	孔雀木 147	短穗鱼尾葵 155

应时盆花 157

天竺葵 158	雁来红 167	嘉兰 173	瓜叶菊 181	花毛茛 189
球根秋海棠 160	鸡冠花 168	麝香百合 174	菊花 182	一品红 190
朱顶红 162	凤信子 169	百子莲 175	四季樱草 184	长寿花 192
欧石楠 163	中国水仙 170	文殊兰 176	非洲菊 185	荷包花 193
大岩桐 164	君子兰 171	番红花 177	东洋菊 186	风铃草 194
扶桑 165	南美水仙 172	仙客来 178	大丽花 187	石竹 195
倒挂金钟 166	网球花 172	香雪兰 180	四季凤仙 188	

室内观花植物 197

兜兰 198	石榴 217	瑞香 228	珊瑚花 241	地涌金莲 249
蝴蝶兰 200	榕林纳达薄柱草 217	栀子花 229	大花老鸭嘴 241	叶子花 250
独蒜兰 201	朱砂根 218	茉莉花 230	狗尾红 242	非洲紫罗兰 251
大花万带兰 202	观赏椒 219	硬骨凌霄 231	红萼苘麻 243	花烛 252
银带虾脊兰 203	冬珊瑚 219	炮仗藤 231	红千层 244	爆竹花 253
卡特兰 204	八仙花 220	金鱼花 232	闭鞘姜 244	五星花 253
文心兰 205	鸡蛋花 221	龙船花 233	长春花 245	西番莲 254
中国兰花 206	白兰花 222	苞叶芋 234	粉苞酸脚杆 245	金红花 254
大花蕙兰 208	黄蝉 223	马蹄莲 235	蜘蛛兰 246	金合欢 255
石斛 210	杜鹃花 224	鹤望兰 236	老虎须 246	大花曼陀罗 256
四季秋海棠 212	山茶花 226	桂花 237	蓝茉莉 247	珊瑚藤 256
鹤顶兰 214	九里香 227	龙吐珠 238	半边黄 247	虎耳草 257
朱砂橘 215	月桂 227	垂花赫蕉 239	五色梅 248	米兰 258
金橘 216	黄花夹竹桃 228	金苞花 240	哥斯达黎加黄芩 248	金粟兰 258
火棘 216		狐尾木 240	两色茉莉 249	丝兰 259

仙人掌和多浆植物 261

芦荟 262	佛手掌 265	蟹爪兰 268	绯牡丹 272	虎尾兰 274
大苍角殿 263	莲花掌 265	假昙花 269	生石花 273	大花马齿苋 275
十二卷 264	虎刺梅 266	沙漠玫瑰 270	大花犀角 273	巨髯玉 275
玉米石 264	燕子掌 267	金琥 271		

参考文献 276

拉丁名索引 277

中文名索引 281

概述

我国的植物装饰艺术起源甚早，是先民在长期与大自然的接触中逐步形成和成长起来的。人们出于对自然和美的爱好和崇尚，折取野生花卉作为头饰，装点居穴和供奉神灵。人类生活在绚丽多姿的大自然中，欣赏绿色植物及其美丽的花朵，食用其果实，是人类的共同需求。植物的装饰艺术和花文化是各民族文化的重要组成部分。

在浙江省余姚市河姆渡新石器时代遗址博物馆内陈列的两块刻画有盆栽图案的陶器片，是距今7000年前第四文化层中的出土物。一块是刻画图案保存完好的五叶纹陶块，在长方形花盆内阴刻着“万年青”形状的植物。初看是一株五叶纹植物，细察则有两株三叶纹植物同栽一盆，共有六片叶子，其中两片叶子的上半部重叠刻画在一块。画面均衡谐调，富有生机。另一块是三叶纹块，在一只有数圈圆环装饰图案的长方形花盆上刻画有“万年青”状的植物，3枚叶片。画面明朗活泼，动态感强。据考证，三叶纹植物可能是万年青(*Rohdea japonica*)或虾脊兰(*Calanthe*)属植物。而浙江余姚地区又恰好是这两类植物的原产地之一。根据这一考古发现，可以肯定地说：我国的植物盆栽和植物装饰的起源至少可以远溯到7000年以前。

公元25~220年的东汉宫苑中及王公贵族的府邸中已经有盆栽植物摆设。河北省望都发掘的东汉墓壁画中绘有方形几架，架上置有圆盆，盆中栽有红花绿叶的植物。

唐代(公元618~907年)室内用植物作为装饰材料已相当普及。除在宗教仪式中普遍采

用外，在宫廷中的植物装饰已十分讲究，注重排场和艳丽色彩。对花卉种类和容器的选择都很讲究。1972年在陕西乾陵出土的唐·章怀太子墓(建于神龙二年，即公元706年)中的墓道壁画上，即有侍女、侍男手捧盆景的画面(见彩图)。说明当时盆栽和盆景已十分普及，并已用作室内外的美化布置。



唐·章怀太子墓壁画，侍男手捧盆景

宋代(公元960~1279年)是我国室内花卉发展的重要时期，在民间已逐渐普及开来。逢节日或喜庆，人们便把花卉作为室内外装饰的主要用品之一，以烘托气氛。

元朝(公元1206~1368年)，文化处于低落时期，花卉事业受到了摧残。然而，值得一提的是高僧名槁上人，在盆景的制作中创作出微型盆景的形式，丰富了室内植物装饰艺术的表现手法。

明代和清代(公元1368~1911年)，用植物来装饰室内更加普及，并逐渐成熟起来。出现了许多造诣颇深的人物，并建立了比较完整的理论。

由于遭受帝国主义列强的侵略,清朝末年以后,人民受封建和帝国主义的双重压迫,民不聊生,花卉事业日渐衰落。在此同时,我国丰富的花卉资源及名花名种遭到掠夺,大量的名花优种流失国外。这期间,外国人居住的沿海地区也引进了一些国外的草花和温室花卉。

新中国成立以后,尤其是改革开放以来,由于经济的发展和与国际交流的增加,花卉事业取得了快速的发展。大批优良的室内花卉新品种出现在国内花卉市场和居民家中;有关室内花卉的新书籍大量出版;介绍国外先进花卉园艺事业展览会的举办等,把我国的室内花卉艺术推向了更高的发展水平。

适于室内栽培和观赏的植物

室内观赏植物是指可以在室内较长时期栽培和欣赏的植物。这些植物大多原产于热带和亚热带地区林下。它们比较耐阴或喜阴,对于室内人工的环境条件,如较低的空气湿度、光线暗淡、通风不良和温度变化比较小有较强的适应能力或耐性比较强。

作为室内观赏植物,它们必须具有较强的观赏价值:植株形态优美、奇特,整体观赏效果好;叶形或叶色漂亮;能开出美丽鲜艳的花朵,花大而艳丽或繁花似锦;或结出丰硕、美丽诱人的果实。

室内花卉最好无毒、无不良气味、无粉尘或毛刺,以免对室内人员产生不良的影响。

由于对室内花卉有上述的一些要求,故

不能把室外栽培的植物硬搬到室内来种植。室内花卉不同于露地栽培的花卉,更不是所有的露地植物都适合于室内栽培欣赏。

室内花卉通常包括:观叶植物(其中有大型和小型的绿色植物、攀援植物和悬垂植物);室内观花植物;应时盆花(只有开花时才搬至室内观赏);观果植物;仙人掌及多浆多肉植物。

常见的室内花卉多见于下列的科中:棕榈科、桑科、五加科、百合科、天南星科、秋海棠科、苦苣苔科、爵床科、凤梨科、石蒜科、竹芋科、菊科、报春花科、石楠科、兰科、仙人掌科、萝藦科、大戟科等及许多蕨类植物。



观叶植物



仙人掌类植物



室内观花植物



凤梨科植物



应时盆花植物



室内花卉养护的10大原则

● 盆土不能积水

植物的根需要水的同时也需要空气。如果盆土中积水时间太久,植物的根便会因没有可供呼吸的空气窒息而死。应当学习如何正确地浇水。详见本书42页。

● 让植物休眠

许多室内花卉在冬季或开花以后处于相对休眠期,这期间植株所需水分和肥料比旺盛生长期要少,所需的温度也较低。详见本书44页。

● 有些植物开花后休眠是正常的

有些流行的盆花,如仙客来、大岩桐、菊花等开过花以后叶片逐渐枯黄脱落,进入休眠期。这是该植物正常的生长过程,并不是你养护不良造成的。

● 增加空气湿度

在北方,冬季室内加温后,空气非常干燥。应当想法增加室内空气湿度。详见本书43页。

● 迅速处理植物遇到的问题

无论是专家还是初学者都会遇到一些问题。如果发现有虫害,只要及时除治不会造成大的伤害。但若感染病毒,则治疗比较麻烦,应尽早隔离。浇水过多,开始没有大的问题,但时间一长就会导致死亡。要学会识别植株出现问题的早期症状。

● 把多个植物组合在一起养护

把多株植物摆放在一块栽培时,几乎所有的植物均生长较好,观赏效果也好。应当学习为什么和怎样把植物摆放在一起。

● 学会换盆

盆栽花卉栽培一两年后,大多数植株生长逐渐衰弱。很多情况下,只需给其换一个大的盆便可恢复生气。详见本书51页换盆方法。

● 选择适宜的种类

要让植物在室内生长繁茂,必须选择适于室内环境条件生长的种类。即使专家也不能让喜阴的植物在阳光直射的窗下很好生长。

● 选择适当的工具

常用的工具有:一把带长嘴和配有细喷头的浇壶;增加湿度去除灰尘和控制害虫的喷雾器;优良的盆栽基质,如泥炭土、河沙、苔藓等;不同规格的花盆、托盘或套盆;便于攀援植物生长的棕桩及捆扎植物用的尼龙线或金属丝;杀虫剂、抗菌剂、肥料、叶面光亮剂;枝剪、嫁接刀等。

● 了解栽培植物的特殊需要

查看各个植物的栽培要点。详见本书第7章常见植物介绍。

形态多样的室内植物

选择室内花卉需根据居室大小和外形、室内的装修形式和色调、花卉放置的部位及每个人的爱好来决定。在高大而裸露的墙体或门厅两侧放置株型矮小、生长缓慢的植物是很不相称的。同样，在窄小的窗台上摆放一株像树一样的大盆花卉既不安全又挡光线。植物生长的快慢也是选择时应当考虑的条件之一。有些植物一年内可长高数十厘米，如橡皮树；而某些仙人球经多年的栽培体积也不会长得太大。

室内花卉按其外形通常分成6种类型：

● **禾草形植物** 该类植物叶片细长，其生长习性如禾草类一样。这一类植物作为室内花卉栽培的很少。一般来说其观赏效果不佳。常见栽培的如：

苔草 *Carex*

石菖蒲 *Acorus gramineus*

春兰 *Cymbidium goeringii*

绣墩草 *Ophiopogon japonicus*

● **宽叶禾草形植物** 栽培较多、较为流行。有些开花植物也属这一类。常见栽培的如：

狭叶水塔花 *Billbergia nutans*

吊兰 *Chlorophytum capense*

西藏虎头兰 *Cymbidium tracyanum*

果子蔓 *Guzmania*

水仙 *Narcissus*

长苞花凤梨 *Tillandsia lindenii*



果子蔓

● **丛生植物** 在室内花卉中丛生植物占的比重比较大，它与其他类型有较大的区别。可以同时从盆土中长出几个茎，它既不是水平的生长，也不是垂直的生长。这些植物中有生长小而密集的豆瓣绿，也有灌丛状的桃叶珊瑚。有些植物自然而然地生长成美丽的丛状，旁边还长有萌蘖；有些则必须经常修剪以保持良好的株形。本书中列出的丛生植物的栽培要点中会告诉你应如何进行修剪整形。常见栽培的如：

圆皿花 *Achimenes*

毛叶秋海棠 *Begonia rex*

彩叶草 *Coleus blumei*

冷水花 *Pilea notata*

茉莉花 *Jasminum sambac*



毛叶秋海棠

● **直立型植物** 该类型植物茎呈明显的垂直生长。其高度从数厘米至数米不等，但以中等高度的为多。它具有垂直的观赏效果，而莲座状叶植物、匍匐植物和丛生植物具有水平观赏效果。高大的直立性植物一般单独摆放，这样看起来要显眼些。

● **柱形植物** 具有粗大垂直的茎。柱状的茎上要么没有叶片，若有叶子也不影响柱状的形态。许多仙人掌类及一些多浆植物具有这种生长特性。例如：

巨人柱 *Carneginea gigantea*

翁柱 *Cephalocereus senilis*

秘鲁天轮柱 *Cereus peruvianus*

冲天阁 *Euphorbia ingens*



翁柱



垂枝榕



散尾葵



香龙血树

乔木形植物 是室内花卉中很重要的一类植物, 这些植物中一些大型植株往往作为装饰的主体和中心, 给人雄伟、宏大的观赏效果。该类植物的共同特点是有一个明显的中央直立主茎, 茎上部有分枝或不分枝, 叶片着生在分枝上或茎上。有些乔木形的植物株型很小, 如多浆植物中的燕子掌(*Crassula portulaca*); 而另一些种类则可以高至2~3米以上, 如垂枝榕(*Ficus benjamina*)。常见栽培的有:

黄脉爵床 *Aphelandra squarrosa*
金橘 *Citrus microcarpa*
变叶木 *Codiaeum variegatum*
垂枝榕 *Ficus benjamina*
橡皮树 *Ficus elastica*
南洋杉 *Araucaria cunninghamii*
米苣 *Aglaia odorata* var. *microphylla*
佛肚树 *Jatropha podagrica*
鹅掌柴 *Schefflera actinophylla*

棕榈及假棕榈类植物 该类植物的茎在幼小时期往往被叶片覆盖着, 当长到一定大小

时其叶片往往集中在茎干的顶部, 这时典型的棕榈状的形态才表现出来。该类植物幼小的时候常常作为小型的观叶植物用于室内的美化布置。如袖珍椰子 *Collinia elegans*、香龙血树 *Dracaena fragrans*。大型的棕榈科植物及假棕榈类植物常用作大型建筑物前及大厅堂内的装饰, 具有热带风光气氛。

棕榈类植物如:

短穗鱼尾葵 *Caryota mitis*
散尾葵 *Chrysalidocarpus lutescens*
软叶刺葵 *Phoenix roebelenii*

假棕榈类植物如:

酒瓶兰 *Beaucarnea recurvata*
苏铁 *Cycas*
龙血树 *Dracaena draco*
维奇露兜树 *Pandanus veitchii*
丝兰 *Yucca*

● 攀援植物和匍匐植物

攀援植物和匍匐植物的茎经过人工的辅助, 既可以令其向上生长, 又可以向下垂在容器的外面。攀援植物可以通过树立支架、牵引铁丝或绳子任其攀

援生长, 可以做成许多美丽的形状。也可以把支架做成篱笆状, 待攀援植物爬满后可在室内起到分隔空间的作用。匍匐植物呈水平生长, 可以用作室内花园的地被植物, 或沿盆面任其生长下垂可作为悬垂植物。

攀援植物 通常是向上生长, 缠绕的类型可以沿支撑物生长缠绕; 有卷须的种类依靠卷须缠绕在支撑物上, 若卷须没有碰到物体, 就会卷成一团。有些能产生气生根的种类, 在空气湿度比较大的条件下, 气生根可以固着在棕柱或苔藓柱(中空的铁丝网柱中填满苔藓, 见本书52页)上生长而成为美丽的图腾柱样。常见的种类有:

马兜铃 *Aristolochia debilis*
落葵 *Basella alba*
西番莲 *Passiflora*
喜林芋 *Philodendron*
千金藤 *Stephania japonica*
络石 *Trachelospermum jasminoides*

攀援匍匐植物 是很重要的一类室内植物,许多流行的种类属于这种类型。盆栽若不树立支架,可以任其生长而作为悬垂植物;大叶类型的种类,每盆栽种3~5株,盆中央竖以棕柱或苔藓柱,令植株沿柱向上生长,约3~5个月可以长成非常壮观的图腾柱。小叶种类可依支架的不同形状攀援生长,做成各种美丽的株形。在常年的栽培中,可以通过摘心的办法促进其分枝,并防止少数枝条生长过长。常见的种类有:

花叶薛荔 *Ficus pumila* cv. *Variegata*

常春藤 *Hedera helix*

心叶绿萝 *Philodendron scandens*

绿萝 *Scindapsus aureus*

匍匐植物 许多呈匍匐性生长的植物都具有漂亮的叶片或美丽的花朵。其中有些在野生状态下虽然是附生的垂吊植物,但它们通常在栽培时呈匍匐状生长。若用作



花叶薛荔



大岩桐



金鱼花

盆栽,既可作悬垂植物,又可以在盆中竖以支架培养成造型美丽的盆花。常见栽培的有:

垂枝秋海棠 *Begonia pendula*

金鱼花 *Columnea gloriosa*

网纹草 *Fittonia*

翡翠景天 *Sedum morganianum*

绿串珠 *Senecio rowleyanus*

蟹爪兰 *Zygocactus*

● **莲座状植物** 莲座状植物的叶片围绕着中心点呈莲座状排列生长。该类植物大多生长较慢,常将其与丛生植物、直立型植物作为盆花组合摆放在一起或几类植物拼栽在室内种植槽中有较好的观赏效果。

平叶莲座状植物 该类植物叶片较平展,呈水平生长。叶与叶之间较疏松,其中有一些美丽的观花植物具备有这种特点。常见的这类植物有:

大岩桐 *Sinningia speciosa*

报春花 *Primula* sp.

非洲紫罗兰 *Saintpaulia ionantha*

多浆莲座状植物 该类植物通常有几层肉质的叶片,叶与叶之间排列较紧密。叶片既可以水平生长,也可以直立或斜向生长。叶片的这种排列方式和含有大量的水分,是为了适应在沙漠地区的生存而形成的。常见的种类有:

小芦荟 *Aloe humilis*

毛叶石莲花 *Echeveria setosa*

条纹十二卷 *Haworthia fasciata*

屋顶长生草 *Sempervivum tectorum*

漏斗形莲座状植物 凤梨科内这一类植物种类最多,其带状的叶片基部排列甚为紧密,使中心部分形成杯状,可以贮水而不漏。这样的结构有利于附生在热带雨林树干上层的植物,当下雨时贮存一些雨水,以度过干旱的季节。这些植物种类较多,株型亦较大而开展。如:

美叶光萼荷 *Aechmea fasciata*

水塔花 *Billbergia pyramidalis*

果子蔓 *Guzmania insignis*

巢凤梨 *Nidularium innocentii*

丽穗凤梨 *Vriesea splendens*

● **球形植物** 该类植物呈圆球形,没有叶片,茎表面光滑或被有毛或刺。这类植物多属仙人掌科,有一部分为大戟科和番杏科植物。如:

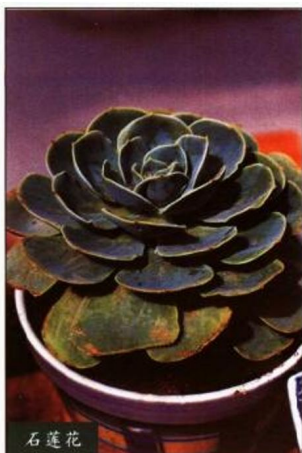
星球 *Astrophytum asterias*

金琥 *Echinocactus grusonii*

布纹球 *Euphorbia obesa*

棉花球 *Mammillaria bocasana*

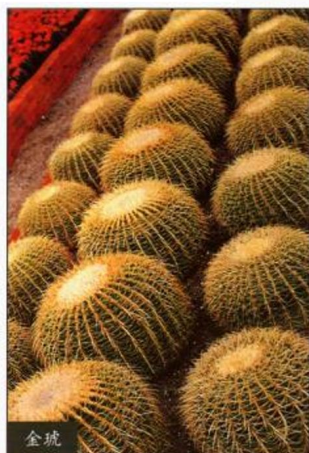
子孙球 *Rebutia miniscula*



石莲花



玫瑰红水塔花



金琥

室内养花需考虑的几个问题

● 如何选择适当的植物

室内花卉种类繁多，如果你想在家庭室内种植一些花卉，不可盲目地选购。可先到喜爱养花的朋友家去看看哪些植物生长得好，是放在什么部位，可以作为参照。一般来说，不可照搬大公司和宾馆的室内植物装饰的做法。这些地方所用的植物通常是租来的，大部分植物均定期更换。植物受到不良环境的影响生长稍差时，便可送回温室养护。

是否在室内常年摆放植物 观叶植物终年都可以在室内陈列欣赏。观花植物情况较为复杂，有些盆花只在开花时放在室内观赏，花凋萎后就不能再放在室内；但有些室内盆花既观花又赏叶，或全年花期不断，这类室内花卉就可在室内长期摆放。

依据你的时间和养花技术来挑选植物



金点一叶兰

最易栽培的植物 有些植物几乎怎么种都能长好，不会出问题。如虎尾兰、八角金盘、一叶兰、许多种的仙人掌和多浆植物、万年青等。



长春藤

容易栽培的植物 这类植物也比较多，它们适应环境的范围很宽。如文竹、凤梨科植物、吊兰、彩叶草、常春藤、龟背竹、白鹤芋、花叶万年青、绿萝、喜林芋、袖珍椰子等。



凤梨科植物



竹芋科植物



热带兰花

需精心管理的植物 养好这些植物需要具备较丰富的栽培知识和对这些植物的要求有比较全面的了解。可以较详细地阅读本书第7章有关的内容。如狗尾红、肖竹芋、梔子花、某些热带兰和中国兰等。

想花多少钱、买多大规格和何种形状的植物 不同种类和不同规格的花卉其价格相差比较大。购买或选择植物时应根据室内的条件和个人的爱好来决定。一般来说,在市场上应时盆花供应量比较大,价格也较便宜。大多为直径10余厘米的小盆花。大型植物或生长比较慢的植物则较贵。如果一时不想花太多的钱,也可以通过自己扦插、播种或分株繁殖的方法得到。

如何买花 多数的室内盆栽花卉是在温暖和湿润的温室内培养的。外面的环境与温室里相差较大。植物从温室里搬出后需经过短时期的锻炼,再放到商店里销售。这样买回家后,植物受到的影响比较小。我国的花店刚起步不久,均不十分规范。不但花卉质量不能保证,就是花卉的名称也十分混乱。所以不能完全听卖花人所言,最好能自己懂得一些这方面的知识,或到信誉好的花店购买。

一般的室内花卉一年四季均可以购买,但那些栽培较困难的植物,最好在晚春至仲秋之间这段气候比较适宜的时候购买。

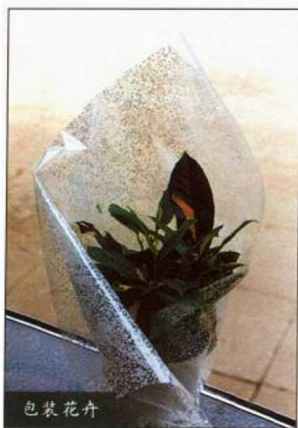
购买花卉种子,最好买信誉好的、经过认真包装的种子。一、二年生草本花卉,最好选择F₁(杂交一代)代的杂种。

购买鳞茎或球茎,应选择大而尚未发芽、生长紧实、无腐烂和没有空洞的球茎。

如何把植物拿回家 购买的植物从温室或花店拿出时要用纸包一下,以防把叶片碰伤或被风吹坏。如果是冬季买植物更应包得厚些。深冬,室外温度在0℃以下时,不要买了植物步行带回家,这样很容易受冻害。炎热的夏天不可将购买的植物放在没有遮蔽的敞车上带回家,这样很易晒坏或风吹坏植物。需把植物放在盒子或放在车座位上。

植物买回家后,要有一个对环境的适应过程,最初的1~2周放在稍阴的环境,避免阳光直射和过高的温度,并且不宜过多浇水。一些栽培较困难、需精心养护的种类,回家脱落1~2片叶子是正常的。你可以不断更换放置地点,直到找到合适的位置。

应时盆花可以根据不同的季节随时购买。一般来说,稍低的室温可以适当地延长花期。这些花卉大多喜欢充足的阳光和水分。花卉种类不同,要求环境有所不同。可参阅本书第7章有关部分。



选购室内花卉时不要出现以下症状:

- ◇ 叶片脱落
- ◇ 叶片下垂而松软
- ◇ 根系从盆底孔长出
- ◇ 花大都开放,没有花蕾,要挑选那些既有刚开放的花又有大量的花蕾的植株
- ◇ 植株上有明显的病虫害
- ◇ 花盆和盆土之间有明显的空隙
- ◇ 盆土表面和盆外长满绿色的青苔或藻类



● 室内植物的栽培环境

大多数人选购植物时只看形状、外观和价格是否合适。这固然重要，但还得考虑自家的室内光线和温度条件是否合适。下述几点请参考：

每种花卉对环境的要求 耐寒的种类冬天不需要加温；喜阳的植物要有充足的光线。但另外一些植物在这样的环境中生长不良或会死掉。对每种植物要求的生长环境条件，我们不能想当然。可通过参阅本书讲述该种植物的章节，了解其特殊需要。

刚买回来的植物有适应的问题 植物从光线充足、湿润的温室中移到居家或办公室，很多植物表现得不适应。开始几周，看上去无生气，这并不意味着环境不适合植物的生长。

植物可以适应不良的环境 本书中列出的每种植物的栽培要点是指该植物的最适生长环境，在这种条件下植物生长繁茂。但许多植物也能逐渐适应不良的环境。

室内各部位的明亮程度及其可布置的植物种类

阴处：少光处，朝北离窗有一段距离；但光线可供看报。



阴处植物：网纹草（左）、苞叶芋（右）

广东万年青 *Aglaonema*、一叶兰属 *Aspidistra*、铁角蕨属 *Asplenium*、网纹草属 *Fittonia*、心叶喜林芋 *Philodendron scandens*、虎尾兰属 *Sansevieria*、苞叶芋属 *Spathiphyllum*、绿萝 *Scindapsus*、合果芋属 *Syngonium*，上述植物多为喜半阴的环境，可以在阴处摆放1~2个月或更长时期。而后移至温室或光亮但无阳光直射处栽培。

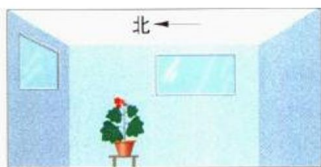
半阴处：远离阳光的窗台或远离明亮的窗子，和朝北的封闭式阳台。



半阴处植物：紫背竹芋

广东万年青 *Aglaonema*、一叶兰属 *Aspidistra*、香龙血树 *Dracaena fragrans*、熊掌木 *Fatsia*、八角金盘 *Fatsia*、薛荔 *Ficus pumila*、网纹草属 *Fittonia*、常春藤 *Hedera helix*、玉簪 *Hosta plantaginea*、荷威棕 *Howea*、竹芋属 *Maranta*、心叶喜林芋 *Philodendron scandens*、万年青 *Rohdea japonica*、虎尾兰属 *Sansevieria*、绿萝属 *Scindapsus*。

光亮但无阳光直射：阳光不能直接照射的窗台上或靠近明亮的窗户



光亮但无直射光植物：
安祖花(左)、
蝴蝶兰(右)

安祖花属 *Anthurium*、文竹属 *Asparagus*、毛叶秋海棠 *Begonia rex*、凤梨科植物、吊兰属 *Chlorophytum*、金鱼花属 *Columnnea*、仙客来属 *Cyclamen*、花叶万年青 *Dieffenbachia*、孔雀木属 *Dizygotheca*、倒挂金钟 *Fuchsia*、球根类花卉、常春藤属 *Hedera*、龟背竹属 *Monstera*、兜兰属 *Paphiopedilum*、豆瓣绿属 *Peperomia*、蝴蝶兰 *Phalaenopsis*、喜林芋属 *Philodendron*、冷水花属 *Pilea*、杜鹃属 *Rhododendron*、棕竹 *Rhapis excelsa*、鹅掌柴属 *Schefflera*、绿萝属 *Scindapsus*、苞叶芋属 *Spathiphyllum*、蟹爪兰 *Zygocactus*、部分藤本植物。

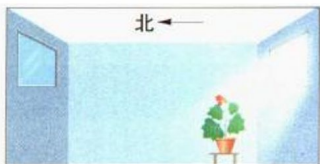
有部分直射阳光 靠近或在朝东西的窗台上和朝东西向的封闭式阳台。夏天需要给予遮荫，以避免阳光直射。在这里可放置的植物种类较多。



有部分直射阳光：变叶木(左)、金边红桑(右)

狗尾红 *Acalypha hispida*、山茶花 *Camellia japonica*、吊兰 *Chlorophytum*、散尾葵 *Chrysalidocarpus lutescens*、菊花 *Chrysanthemum*、变叶木 *Codiaeum*、袖珍椰子 *Collinia elegans*、细叶朱蕉 *Cordyline terminalis*、萼距花 *Cuphea*、春兰 *Cymbidium goeringii*、大花蕙兰 *C. hybridum*、龙血树属 *Dracaena*、一品红 *Euphorbia pulcherrima*、橡皮树 *Ficus elastica*、凤仙 *Impatiens*、薄柱草 *Nertera*、非洲紫罗兰 *Saintpaulia*。另外，摆放在阴处或半阴处时间过长的植物可以移到这里栽培一段，以利其恢复生长。在高大植物的下面还可以放些喜阴植物。

阳光直射 朝南向的窗台或其附近的地方和向南的封闭式阳台。夏天需要遮荫，以避免过强的阳光直射。



阳光直射：叶子花(左)、仙人掌类(右)

金合欢 *Acacia*、米兰 *Aglaia odorata* var. *microphylla*、白子莲 *Agapanthus*、花坛植物、叶子花属 *Bougainvillea*、寒丁子花属 *Bouvardia*、两色茉莉 *Brunfelsia latifolia*、仙人掌及多浆植物、短穗鱼尾葵 *Caryota mitis*、红千层属 *Callistemon*、鸡冠花属 *Celosia*、欧洲扇棕 *Chamaerops humilis*、柑橘类 *Citrus*、苏铁 *Cycas revoluta*、彩叶草 *Coleus hybridus*、虎刺梅 *Euphorbia milii*、香花草属 *Heliotropium*、扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis*、朱顶红 *Hippeastrum* (Amaryllis)、血见 *Iresine*、茉莉花 *Jasminum sambac*、五色梅属 *Lantana*、夹竹桃属 *Nerium*、白兰花 *Michelia alba*、桂花 *Osmanthus fragrans*、酢浆草属 *Oxalis*、西番莲属 *Passiflora*、天竺葵属 *Pelargonium*、软叶刺葵 *Phoenix roebelenii*、月季 *Rosa*。另外，一些喜半阴矮小植物可以放在该处高大植物的下面。

冬季室温不同可栽培的植物不同 在我国北方, 由于室内加温的条件不同, 室内温度有较大的差异。在华北地区, 传统的平房内主要靠煤炉取暖, 近年来部分人家改成“土暖气”加温。由于种种条件的限制, 室内冬季温度均比较低, 约在 $5 \sim 15^{\circ}\text{C}$ 。在城市内有集中供热的地区, 室内温度一般均较高, 约在 $15 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 。在我国长江流域及西南地区, 虽然夏春秋3季温度均较高, 但冬季没有室内加温的设施和习惯, 所以这些地方冬季室内的温度也是相当低的, 约在 $5 \sim 15^{\circ}\text{C}$ 。由于冬季室温不同, 可栽培的植物种类不同。现将其分列于后:

冬季低温的房间($5 \sim 15^{\circ}\text{C}$): 广东万年青 *Aglaonema modestum*、铁线蕨 *Adiantum*、南洋杉 *Araucaria*、一叶兰 *Aspidistra*、狐尾木 *Beloperone*、仙人掌和多浆植物、山茶花 *Camellia japonica*、鱼尾葵 *Caryota*、吊兰 *Chlorophytum*、君子兰 *Clivia*、春兰 *Cymbidium goeringii*、建兰 *Cymbidium ensifolium*、寒兰 *C. kanran*、墨兰 *C. sinense*、部分大花蕙兰 *C. hybridum*、仙客来 *Cyclamen*、苏铁 *Cycas revoluta*、熊掌木 *Fatsia*

japonica、常春藤 *Hedera helix*、花叶鱼腥草 *Houttuynia cordata* cv. *Variegata*、球兰 *Hoya*、八仙花 *Hydrangea macrophylla*、薄柱草 *Nertera*、桂花 *Osmanthus fragrans*、火棘 *Pyracantha fortuneana*、万年青 *Rohdea japonica*、棕竹 *Rhapis excelsa*、杜鹃 *Rhododendron*、月季 *Rosa*、虎耳草 *Saxifraga stolonifera*、紫叶草 *Setcreasea*

冬季室温 $15 \sim 25^{\circ}\text{C}$ 的房间: 华北以北广大地区有许多集中供热的住房。冬季室内温度均较高, 但由于加温的原因, 室内空气湿度甚低。不利于一般热带或亚热带植物生长。为解决这一问题可从两方面去做, 一是想法提高室内空气湿度; 或选择一些抗干旱能力较强的植物。这些植物如: 光萼荷 *Aechmea*、水塔花 *Billbergia*、仙人掌和多浆植物、吊兰 *Chlorophytum*、龙血树 *Dracaena*、虎刺梅 *Euphorbia milii*、橡皮树 *Ficus elastica*、长寿花 *Kalanchoe*、凤仙花 *Impatiens*、龟背竹 *Monstera*、夹竹桃 *Nerium*、棕榈科植物、天竺葵 *Pelargonium*、豆瓣绿 *Peperomia*、春芋 *Philodendron selloum*、‘绿帝王’喜林芋 *P. cv. Imperial Green*、鹤望兰 *Strelitzia reginae*



冬季低温($5 \sim 15^{\circ}\text{C}$)栽培的植物: 苏铁(左)、报春花(中)、杜鹃(右)



冬季室温 15°C 以上栽培的植物: 光萼荷(左)、鱼尾葵(中)、花叶球兰(右)



浅谈室内花卉的名称

室内花卉的名称通常见到的有中名和学名(又称拉丁学名)2种。中名只在中国及华人系统中应用,而且各地叫法不一,同名异物和同物异名的现象十分多(这种现象同样在英、美等西方国家的文字中也常出现)。为了避免植物名称的混乱,瑞典科学家林奈(Linnaeus)于1753年出版了他的杰作《植物种志》(Species Plantanum),建立了植物双名命名法。由这种命名法命名的植物名称称为学名或拉丁学名,用拉丁文书写。具体到每种植物的学名,都是经过植物分类学家认真的研究、比较、鉴定,并根据《国际植物命名法规》而定名的。每个名称只代表1种植物,在全世界范围内不会有同名异物和同物异名的现象出现。学名可以在全世界通用,中名则不能。植物学名由3部分组成,即属名、种名和定名人。必须用拉丁文书写,在花卉园艺栽培中,品种十分重要。只有植物的属名和种名

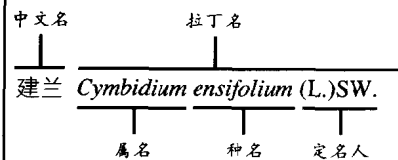
还不够,通常在植物的种名后面须再加上品种的名称。

其中的cv.是栽培品种cultivar的缩写,所以在表示栽培品种时,必须在品种名称前加cv.字样,或在品种名称上面加单引号' '。加双引号“ ”或不加引号,都是不对的。

关于栽培植物的品种的命名及名称的使用等,国际上有专门的法规:《国际栽培植物命名法规》。这些是要求园艺育种家、经营企业、园艺栽培者及各国的广大园艺爱好者共同遵守的。

品种名称不需要用拉丁文书写,可以用各种现代文字。如英、德、法、日和中文等。若中文译成外文时,可用汉语拼音来取代。汉语拼音的第一个字母应大写。如:春兰的品种‘宋梅’应为:春兰*Cymbidium goeringii* cv.宋梅(或cv.SongMei),或春兰*Cymbidium goeringii* ‘宋梅’(或‘SongMei’)。

植物学名组成



植物品种名表示方法

