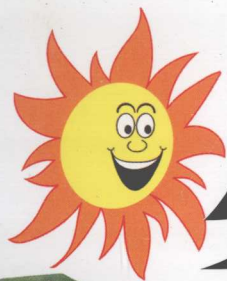


·四·季·养·花·丛·书·

4



冬季养花

DONGJI YANGHUA



许桂芳 桂育谦 主编

XUGUIFANG GUIYUQIAN ZHUBIAN



中原农民出版社

ZHONGYUAN NONGMIN CHUBANSHE

四季养花丛书

冬季养花

许桂芳 桂育谦 主编

中原农民出版社



图书在版编目(CIP)数据

冬季养花/许桂芳,桂育谦主编. —郑州:中原农民出版社,
2004.5

(四季养花丛书)

ISBN 7-80641-731-1

I. 冬… II. ①许…②桂… III. 花卉-观赏园艺
IV. S567.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 005865 号

出版社: 中原农民出版社

(地址:郑州市经五路 66 号 电话:0371-5751257

邮政编码:450002)

发行单位: 全国新华书店

承印单位: 郑州文华印务有限公司

开本: 890mm × 1240mm

A5

印张: 6.75

插页:4

字数: 147 千字

印数: 1-3500 册

版次: 2004 年 5 月第 1 版

印次: 2004 年 5 月第 1 次印刷

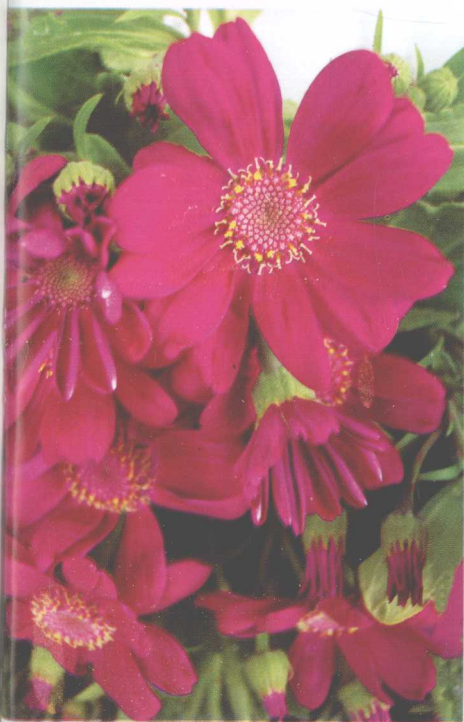
书号: ISBN 7-80641-731-1/S · 249 **定价:** 15.00 元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换



观赏凤梨

瓜叶菊



冬季养花

2

大花惠兰
一品红



大花惠兰



一品红



杜鹃花
山茶

3

冬季养花



杜鹃花



山茶



冬季养花

4

水仙
龟背竹



水仙



龟背竹



芦荟
蝴蝶兰

5

冬季养花



芦荟



蝴蝶兰





苏铁



虎尾兰



龙舌兰



富贵竹



罗汉松

南天竹



变叶木



吊兰



虎刺梅



佛手



主 编

许桂芳

桂育谦

副主编

刘荷芳

王鸿升

陈英照





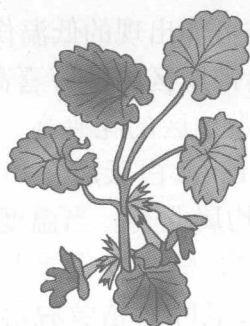
一、影响冬季花卉生长的环境条件	(1)
(一) 温度	(1)
(二) 湿度	(3)
(三) 光照	(4)
(四) 空气	(5)
(五) 肥料	(6)
二、冬季花卉的养护设备	(11)
(一) 室内组合架活动温室的建造及特点	(11)
(二) 组合架活动温室在阳台的应用	(14)
三、冬季花卉养护技术	(17)
(一) 冬季花卉的浇水特点	(17)
(二) 花期控制技术	(17)
(三) 整形修剪	(24)
四、冬季花卉的病虫害及其防治	(30)
(一) 病虫害防治的基本方法	(30)
(二) 合理使用农药	(30)
(三) 冬季花卉的几种主要病害及其防治	(31)
五、冬季花卉的应用与设计	(34)
(一) 花卉的装饰作用	(34)

(二) 花卉装饰的类型	(39)
(三) 花卉对居室的绿化	(51)
六、冬季常见花卉养护技术	(68)
(一) 瓜叶菊	(68)
(二) 观赏凤梨	(73)
(三) 大花蕙兰	(81)
(四) 一品红	(84)
(五) 山茶	(92)
(六) 蒲包花	(103)
(七) 杜鹃花	(106)
(八) 水仙	(114)
(九) 龟背竹	(125)
(十) 腊梅	(132)
(十一) 蝴蝶兰	(137)
(十二) 芦荟	(144)
(十三) 苏铁	(154)
(十四) 虎尾兰	(161)
(十五) 龙舌兰	(165)
(十六) 朱蕉	(167)
(十七) 富贵竹	(169)
(十八) 罗汉松	(171)
(十九) 五针松	(174)
(二十) 南天竹	(179)
(二十一) 冬珊瑚	(181)
(二十二) 枸骨	(183)
(二十三) 火棘	(186)
(二十四) 佛手	(188)



(二十五)燕子掌	(191)
(二十六)变叶木	(194)
(二十七)散尾葵	(197)
(二十八)虎刺梅	(200)
(二十九)吊兰	(203)





一、影响冬季花卉生长的环境条件

冬季花卉赖以生存的主要环境因子有温度、光照、水分、土壤、大气以及生物因子等。冬季花卉的生长发育除取决于其本身的遗传特性外,还取决于外界环境因子,因此花卉栽培的成功与否,主要取决于花卉对这些环境因子的要求、适应以及对环境因子的控制与调节情况。

(一)温度

温度是影响冬季花卉生长发育最重要的环境因子。每一种花卉的生长发育,对温度都有一定的要求,都有其生长发育的最低温度、最适温度、最高温度。低于最低温度或高于最高温度,花卉的生长发育将受到严重影响甚至死亡。在最适温度下,植株不仅生长快,而且生长健壮,不徒长。

冬季气温较低,尤其在我国的北方地区,冬季有一段时间气温在 0°C 以下。因此,冬季养好花首先要了解花卉生长特性,尽量选择抗寒力较强的耐寒性花卉和半耐寒性花卉,若居室条件较好,室内温度较高,也可选择不耐寒的温室花卉

如瓜叶菊、茶花等,但隆冬季节,室外气温过低,在室内养护这些花卉时,也要谨防可能出现的低温伤害。

1. 寒害 原产热带地区的花卉喜高温、高湿,其最适温度和最低温度均较温带地区的花卉高。栽培这些花卉时,冬季夜间温度不应低于 18°C ,白天应在 25°C 以上,如花叶万年青、蝴蝶兰、合果芋等均属此类。当温度降至 15°C 以下时,其正常生理活动受到影响,根的吸收能力减退或停止,地上部分表现为嫩枝叶萎蔫,老叶片枯黄脱落。时间短尚可恢复,时间稍长便引起植株死亡。在北方家庭中养花,热带花卉冬季寒害现象时有发生,其原因在于有的养花爱好者对热带花卉特性不了解,认为只要不结冰,花卉就不会受害。其实这一概念只能适用于温带花卉,对热带花卉来说是不适用的。

2. 冻害 温度降至 0°C 以下,花卉组织因结冰而受害,称为冻害。在花卉栽培中,冻害常见有两种情况:一种是温度缓慢地下降至冰点以下,细胞间隙内先形成冰体,而使细胞间隙中未结冰的溶液浓度高于细胞液的浓度,结果引起细胞内的水分外渗,并在细胞间隙继续结冰,这就使细胞液的浓度不断增高,导致原生质因严重脱水而变性。出现这样的冻害后花卉是否死亡,要看冻害的深度(即结冰的程度)和解冻的速度及花卉本身抗冻害能力。如果温度回升慢、解冻速度也慢,原生质便能吸收失去的水分,恢复生命活力。反之,如果升温和解冻太快,细胞来不及吸收失去的水分,而这部分水分又很快地蒸发掉,则花卉会因脱水而干枯死亡。另一种情况是温度骤然降至冰点以下,不但细胞间隙结冰,而且细胞内也发生了结冰现象,直接破坏了原生质结构,这时花卉所受的损害更大。

入冬前,注意少施氮肥,多施磷、钾肥,增强光照,以增加

