

美 在 庭 院 丛 书

名优花卉的繁育技术

车代弟 李瑛 主编



黑龙江科学技术出版社

常任庭院丛书

名优花卉的繁育技术

车代弟 李 瑛 主编



黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

名优花卉的繁育技术/车代弟,李瑛主编. —哈尔滨:
黑龙江科学技术出版社,2003.11
(美在庭院丛书)
ISBN 7-5388-4476-7

I. 名... II. ①车...②李... III. 花卉—育苗
IV. S680.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 096510 号

责任编辑 苏凤霞

封面设计 洪 冰

美在庭院丛书

名优花卉的繁育技术

MINGYOU HUAHUI DE FANYU JISHU

车代弟 李 瑛 主编

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451)53642106 电传 53642143(发行部)

印 刷 哈尔滨报达人印务有限公司

发 行 全国新华书店

开 本 850×1168 1/32

印 张 6.5

插 页 4

字 数 160 000

版 次 2004 年 2 月第 1 版·2004 年 2 月第 1 次印刷

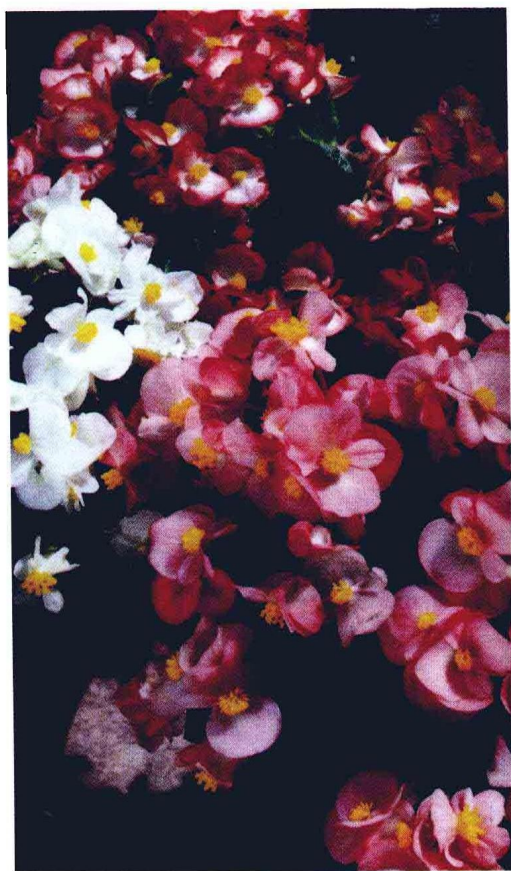
印 数 1—3 000

书 号 ISBN 7-5388-4476-7/S·507

定 价 12.50 元

《名优花卉的繁育技术》编委会

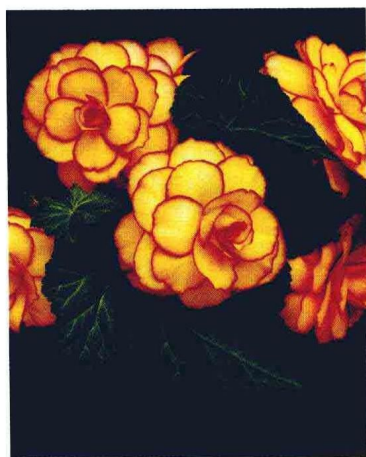
主 编	车代弟	李 瑛
副主编	樊金萍	王秀娟
	刘晓辉	赵 宇



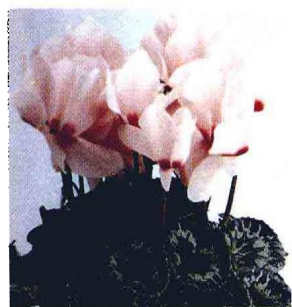
四季海棠



四季海棠



牡丹海棠



仙客来





天竺葵



矮牵牛



马蹄莲



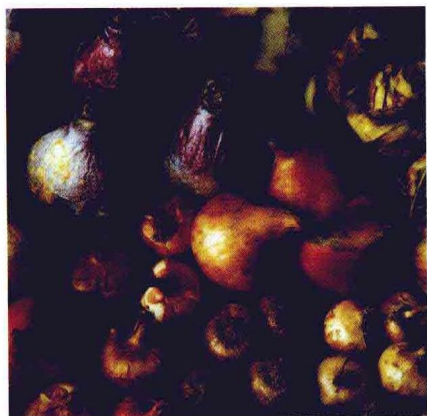
八仙花



凤梨



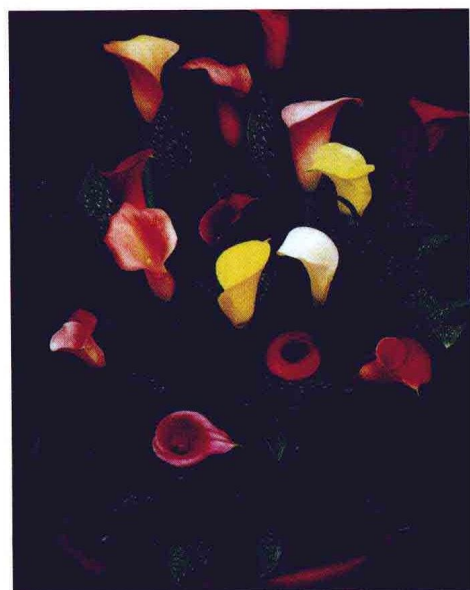
绿萝



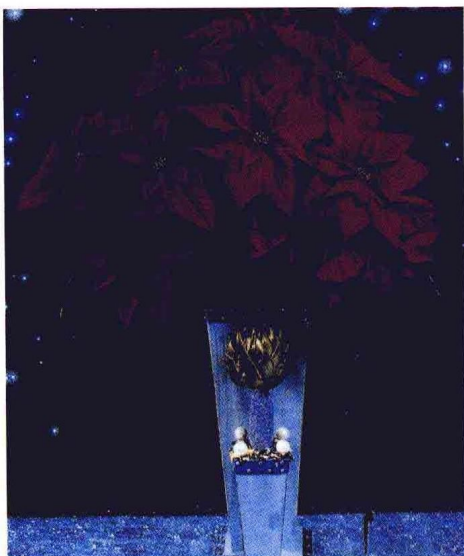
种球



一串红



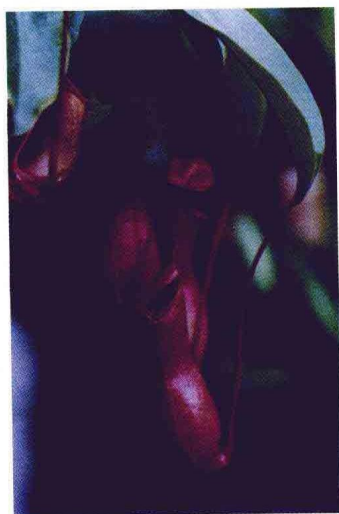
彩色马蹄莲



一品红



一品红

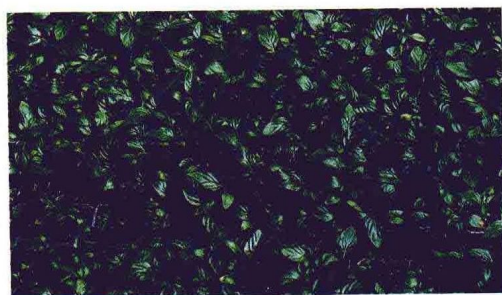


风铃草

猪笼草



蒲包花



种苗



石竹穴盘苗



杏叶



白晶菊



丽格海棠



新几内亚凤仙



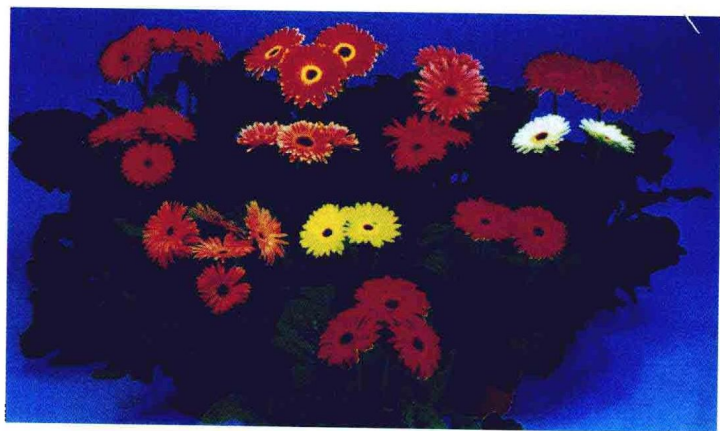
瓜叶菊



彩叶草



鸡冠花



非洲菊



万寿菊



金盏菊



康乃馨



金鱼草





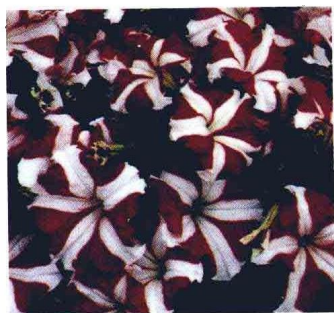
百日草



金盏菊

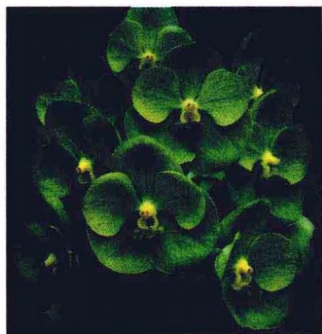


大岩桐

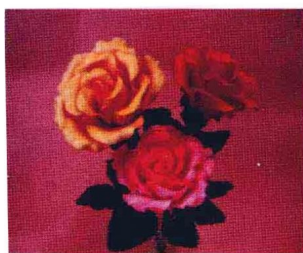


矮牵牛

卡特兰



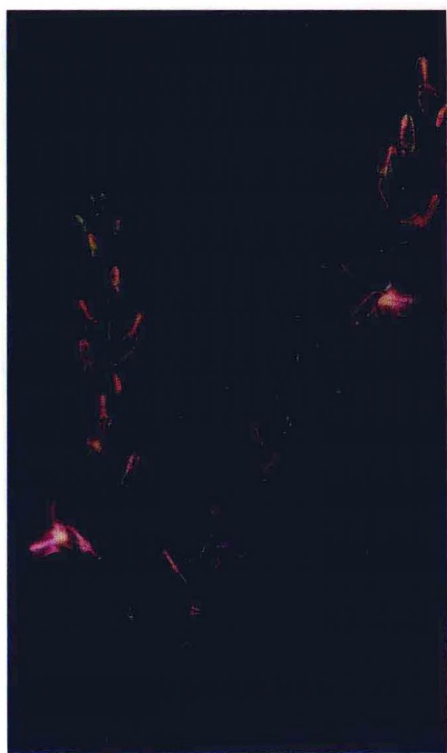
万代兰



月季



百合



石斛兰



目 录

一、花卉繁殖方法要点	(1)
(一)有性繁殖	(1)
1. 优良种子的选择	(3)
2. 种子处理	(3)
3. 播种期的选择	(7)
4. 种子发芽所需要的环境条件	(9)
5. 播种方法	(11)
6. 种子播种后的管理	(14)
7. 分苗	(14)
8. 移植和上钵	(15)
(二)无性繁殖	(16)
1. 分生繁殖	(16)
2. 扦插繁殖	(23)
3. 嫁接繁殖	(31)
4. 压条繁殖	(39)
5. 组织培养	(41)
(三)孢子繁殖	(70)
二、常见花卉的繁殖方法	(72)
(一)一串红	(72)
(二)矮牵牛	(74)
(三)万寿菊	(77)
(四)羽衣甘蓝	(79)

(五)五色草	(82)
(六)现代月季	(85)
(七)芍药	(87)
(八)菊花	(92)
(九)香石竹	(95)
(十)唐菖蒲	(98)
(十一)兰花	(104)
(十二)郁金香	(108)
(十三)常春藤	(112)
(十四)花叶万年青	(115)
(十五)美人蕉	(117)
(十六)大丽花	(119)
(十七)大岩桐	(121)
(十八)马蹄莲	(124)
(十九)茉莉	(126)
(二十)四季秋海棠	(128)
(二十一)橡皮树	(130)
(二十二)杜鹃	(133)
(二十三)仙人掌类	(135)
(二十四)仙客来	(138)
(二十五)一品红	(140)
(二十六)紫丁香	(142)
(二十七)苏铁	(144)
(二十八)百合类	(146)
(二十九)米兰	(148)
(三十)龟背竹	(150)
(三十一)巴西木	(153)
(三十二)发财树	(155)



(三十三)虎耳草	(158)
(三十四)狭叶水塔花	(160)
(三十五)孔雀竹芋	(162)
(三十六)棕竹	(164)
(三十七)美叶光萼荷	(166)
(三十八)喜林芋	(168)
(三十九)冷水花	(170)
(四十)合果芋	(172)
(四十一)白车轴草	(174)
(四十二)风信子	(176)
(四十三)金鱼草	(178)
(四十四)芦荟	(180)
(四十五)花叶芋	(182)
(四十六)长春花	(184)
(四十七)彩叶草	(186)
(四十八)瓜叶菊	(188)
(四十九)扶桑	(190)
(五十)鸢尾	(192)
(五十一)吊兰	(194)
(五十二)绿萝	(196)



一、花卉繁殖方法要点

(一)有性繁殖

有性繁殖也称为种子繁殖。花卉(多数为被子植物)在营养生长后期转为生殖期,进行花芽分化和花芽发育而开花,经过

当人们选择了喜欢的花卉种类以后,就需要得到这种花卉的幼苗,怎样得到这株花苗或生产大量的这种花卉,运用什么样的方法才能达到这样的目的,这就是花卉繁殖所要解决的问题。繁殖技术是花卉生产的重要部分。不同的花卉采用不同的繁殖方法,但大体上分为两类:即有性繁殖和无性繁殖。无性繁殖又有分生繁殖、扦插繁殖、嫁接繁殖、压条繁殖和组织培养等方法。花卉繁殖也是繁衍花卉后代、保存种质资源的手段,只有将种质资源保存下来,繁殖一定的数量,才能为园林应用,并为花卉选种、育种提供条件。不同种或品种的花卉,各有其不同的繁殖方法和时期。对不同种花卉适时地应用正确的繁殖方法,不仅可以提高繁殖系数,而且可使幼苗生长健壮。



双受精后，合子发育成胚，受精的极核发育成胚乳，珠被发育成种皮，即通过有性过程而形成种子。用种子进行的繁殖称为有性繁殖。其优点是繁殖系数大、根系强健。但后代易出现分离现象，可用于花卉选种及育种。

