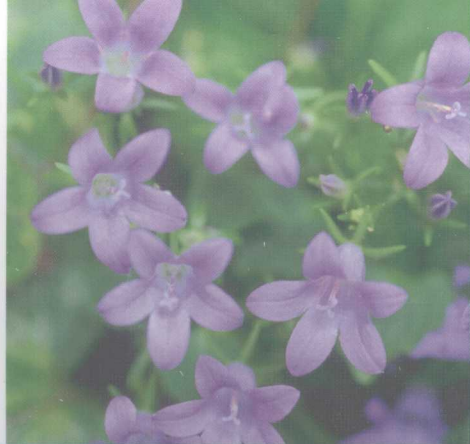


我国草本花卉商品苗生产模式
/ 花卉育苗的基本设备及工具 / 播种育苗技术
/ 花卉无性繁殖技术 / 露地一、二年生花卉
/ 露地宿根花卉 / 露地球根花卉 / 水生花卉 / 室内一、二年生及宿根花卉
/ 室内球根花卉 / 室内观叶植物 / 兰科花卉 / 仙人掌及多浆植物
/ 观果植物 / 常绿花木 / 落叶花木



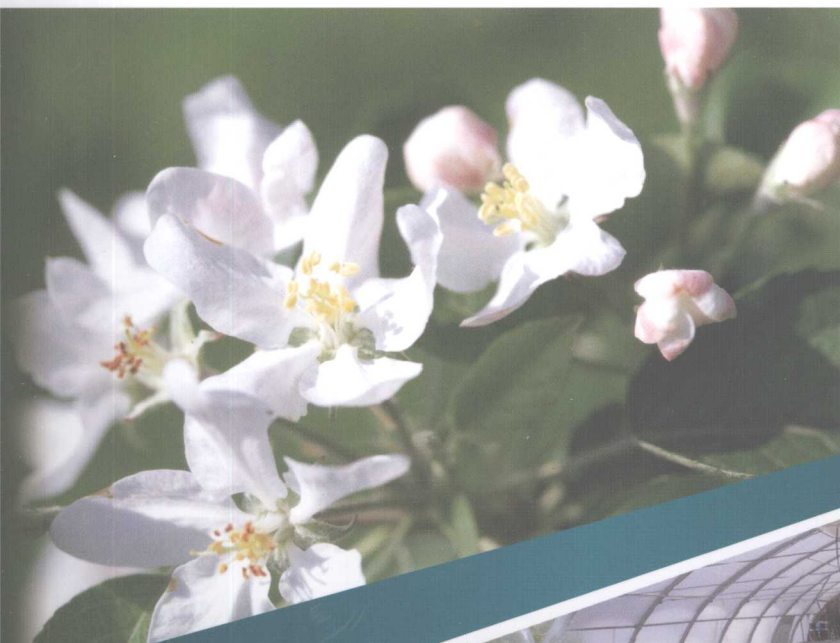
花卉商品苗 育苗技术



(附彩图500幅)



赵庚义 车力华 编 著
赵庚义 赵凤光 摄 影



化学工业出版社
生物·医药出版分社



花卉商品苗 育苗技术

(附彩图500幅)



赵庚义 车力华 编著
赵庚义 赵凤光 摄影

主 编：车力华

特邀编辑：车力华

责任编辑：车力华

出版发行：化学工业出版社（北京）地址：北京市东城区黄城根北街16号 邮编：100011

印 刷：北京工业印刷厂 电话：(010) 64712288 传真：(010) 64712287 电子邮箱：cipc@163.com

定价：38.00元 零售：38.00元 邮费：3.00元 电话：(010) 64712288 传真：(010) 64712287

网 址：http://www.cip.com.cn

版权所有 侵权必究 本书如有质量问题 本社负责调换



化学工业出版社
生物·医药出版分社

定价：38.00元

零售：38.00元

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

花卉商品苗育苗技术 (附彩图 500 幅)/赵庚义, 车力华编著; 赵庚义, 赵风光摄影. —北京: 化学工业出版社, 2008. 1

ISBN 978-7-122-01753-6

I. 花… II. ①赵…②车…③赵…④赵… III. 花卉-育苗 IV. S680.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 203176 号

责任编辑: 邵桂林

装帧设计: 关 飞

责任校对: 陶燕华

出版发行: 化学工业出版社 生物·医药出版分社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 化学工业出版社印刷厂

787mm×1092mm 1/16 印张 12½ 彩插 22 字数 319 千字 2008 年 2 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 38.00 元

版权所有 违者必究

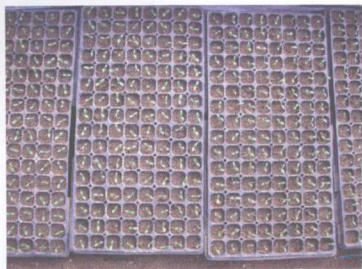
第一章 我国草本花卉商品苗生产模式



彩图1-1
在电热温床上用容器播种



彩图1-2
用育苗盘播种出苗



彩图1-3
用穴盘分苗



彩图1-4
用塑料盆培育盆花



彩图1-5
在不加温温室培育盆花



彩图1-6
在拱棚里培育盆花



彩图1-7
用塑料育苗钵培育花苗



彩图1-8
用穴盘培育中苗



彩图1-9
在穴盘里播种直接成苗



彩图1-10
现代化育苗温室



彩图1-11
钢制育苗架床



彩图1-12
可以滚动的育苗架床设备



彩图1-13
温室屋顶有遮阳设施



彩图1-14
育苗架床下面的加温管道



彩图1-15
现代化育苗大棚



彩图1-16
穴盘播种机



彩图1-17
用草炭和蛭石混合作播种基质



彩图1-18
用播种机播种的穴苗盘



彩图1-19
工厂化生产的盆花（四季秋海棠）



彩图1-20
组织培养用的培养室



彩图1-21
组织苗的生根培养



彩图1-22
开沟分苗



彩图1-23
用泥攥坨分苗



彩图1-24
攥坨苗



彩图1-25
盆花装箱



彩图1-26
加1层架运花



彩图1-27
穴盘苗运输架



彩图1-28
定植运花拖车

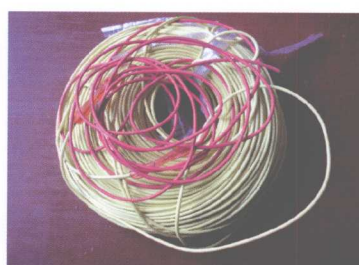
第二章 花卉育苗的基本设备及工具



彩图2-1
将电热温床设置在加温温室



彩图2-2
在架床上铺设的电加热线



彩图2-3
多股铜芯软线连接的电加温线



彩图2-4
单芯铜线连接的电加温线



彩图2-5
布线后拉紧



彩图2-6
不同型号控温仪的感温头



彩图2-7
有温度指示的控温仪



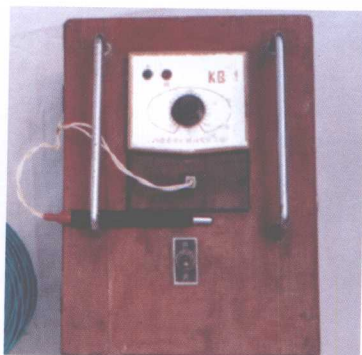
彩图2-8
KWD型农用控温仪



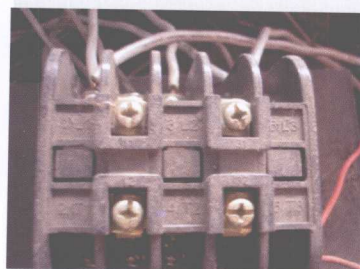
彩图2-9
WKQ-1A型农用控温仪



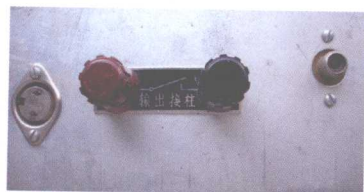
彩图2-10
HJ型农用控温仪



彩图2-11
组合式控温仪



彩图2-12
交流接触器



彩图2-13
KWD型控温仪后面的接线柱



彩图2-14
WKQ-1A型农用控温仪接线柱



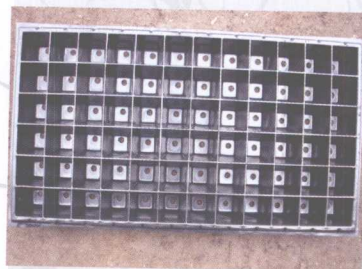
彩图2-15
自动空气开关



彩图2-16
塑料育苗盘



彩图2-17
木制育苗盘



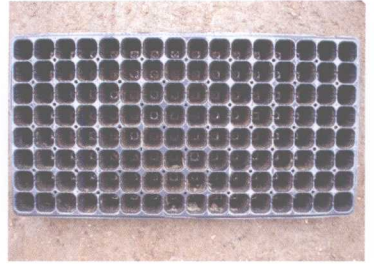
彩图2-18
72孔穴盘



彩图2-19
200孔穴盘



彩图2-20
128孔方格穴盘



彩图2-21
128孔圆格穴盘



彩图2-22
育苗钵托盘



彩图2-23
不同型号的软质育苗容器



彩图2-24
塑料花盆



彩图2-25
泡沫盘育苗



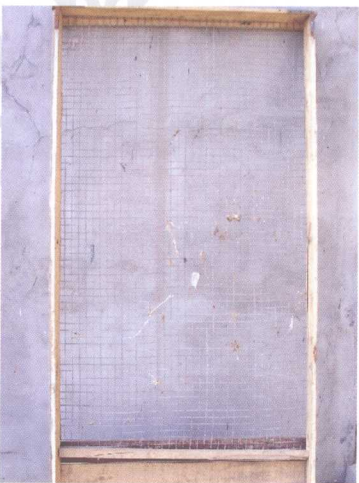
彩图2-26
泡沫盘花装在花车上



彩图2-27
方形育苗容器及托盘



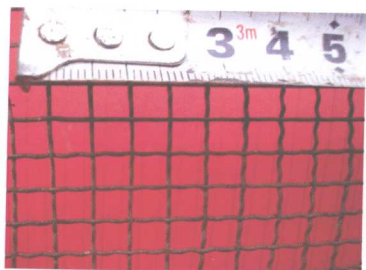
彩图2-28
独轮车



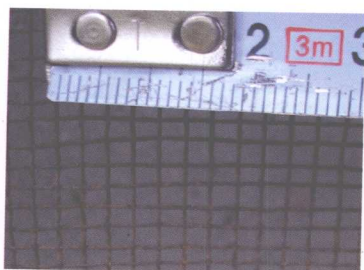
彩图2-29
筛子



彩图2-30
大孔径筛片



彩图2-31
中孔径筛片



彩图2-32
小孔径筛片



彩图2-33
小铁铲



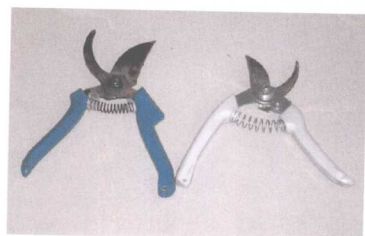
彩图2-34
小喷壶



彩图2-35
手压水管头浇水



彩图2-36
用高压喷头浇水



彩图2-37
剪枝剪子



彩图2-38
嫁接刀



彩图2-39
有弹簧的小剪子

第三章 播种育苗技术



彩图3-1
草炭



彩图3-2
阔叶林树叶腐叶土



彩图3-3
针叶林树叶腐叶土



彩图3-4
堆肥土



彩图3-5
珍珠岩



彩图3-6
蛭石



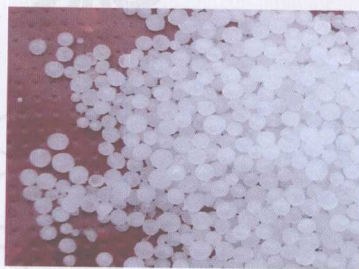
彩图3-7
腐熟马粪



彩图3-8
腐熟猪粪



彩图3-9
腐熟羊粪



彩图3-10
尿素



彩图3-11
氮、磷、钾复合肥



彩图3-12
有机无机复合肥



彩图3-13
苔藓



彩图3-14
过筛的土与腐熟的马粪



彩图3-15
草炭和珍珠岩混合配制的营养土



彩图3-16
育苗盘装上营养土刮平



彩图3-17
用喷壶喷水



彩图3-18
撒播种子



彩图3-19
覆土盖籽



彩图3-20
覆盖地膜



彩图3-21
盖上玻璃



彩图3-22
籽苗徒长倒伏



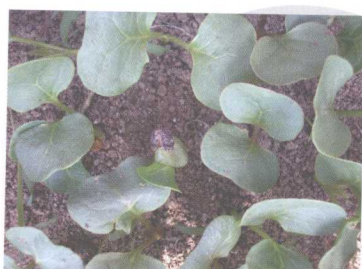
彩图3-23
地下害虫造成的隧道



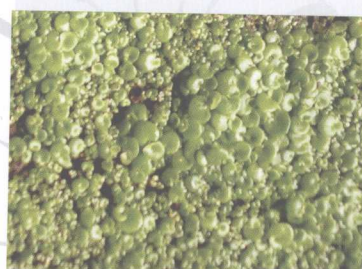
彩图3-24
地温对小丽花出苗的影响



彩图3-25
羽叶茛萝带种皮出土



彩图3-26
紫茉莉带皮出土的苗小



彩图3-27
仔苗太密



彩图3-28
出苗过稀



彩图3-29
薯草籽苗上土太多



彩图3-30
缺水引起苗床干裂



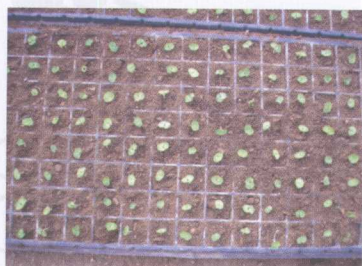
彩图3-31
用圆珠笔扎孔



彩图3-32
将籽苗放入穴盘孔里



彩图3-33
给苗覆土



彩图3-34
刚移入128孔穴盘的籽苗



彩图3-35
先向容器里装部分营养土



彩图3-36
将苗放入容器里



彩图3-37
将苗四周添上土



彩图3-38
将育苗钵的苗取出



彩图3-39
将取出的苗放入大的容器里



彩图3-40
放苗后添上土



彩图3-41
盆与盆留有间隙的盆花



彩图3-42
猝倒病引起缺苗



彩图3-43
一串红猝倒病



彩图3-44
松果菊猝倒病



彩图3-45
播种床草荒



彩图3-46
容器苗草荒



彩图3-47
将欲拔草的容器提出



彩图3-48
给容器苗拔草



彩图3-49
拔草后将容器苗放在旁边



彩图3-50
幼苗冻害

第四章 花卉无性繁殖技术



彩图4-1
槲子硬枝插穗



彩图4-2
木槿硬枝插穗



彩图4-3
华灰莉木半软枝插穗



彩图4-4
彩叶草软枝插穗



彩图4-5
橡皮树叶芽插穗



彩图4-6
百合鳞片插穗



彩图4-7
长寿花叶片插穗



彩图4-8
芍药根插穗



彩图4-9
修剪八仙花插穗



彩图4-10
剪取插穗



彩图4-11
剪去多余叶片



彩图4-12
将留的叶片剪去一半



彩图4-13
剪好的嫩枝插穗



彩图4-14
水插



彩图4-15
在育苗盘里扦插



彩图4-16
在地床上扦插



彩图4-17
用筷子打孔扦插



彩图4-18
硬枝插穗下部多处生根



彩图4-19
半软枝插穗下部多处生根



彩图4-20
在插穗切口处生根



彩图4-21
插穗切口处生根长芽



彩图4-22
百合鳞片长球根后生根发芽



彩图4-23
盆底孔扣上碎盆片



彩图4-24
先铺一层河沙



彩图4-25
装营养土



彩图4-26
用小铲分开土层



彩图4-27
栽入扦插苗



彩图4-28
用剪刀剪开花毛茛母株



彩图4-29
切开的紫萼



彩图4-30
倒出棕竹母株



彩图4-31
用手敲击土坨



彩图4-32
用剪刀剪开根系



彩图4-33
用手扒开根系



彩图4-34
用铁锹切开棕竹



彩图4-35
接穗削面的两侧



彩图4-36
切开砧木



彩图4-37
接穗大削面朝内插入砧木



彩图4-38
完全插入后使形成层对齐



彩图4-39
接后绑扎



彩图4-40
劈接的接穗



彩图4-41
砧木中间有劈碎的木质部



彩图4-42
插入接穗



彩图4-43
用塑料条绑扎



彩图4-44
梭形切口



彩图4-45
嵌芽接的接穗



彩图4-46
切削的砧木



彩图4-47
嵌入接穗



彩图4-48
绑扎并露出芽眼