第一图书网, tushu007.com

<<常见园林苗木培育实用手册>>

图书基本信息

书名：<<常见园林苗木培育实用手册>>

13位ISBN编号：9787534138355

10位ISBN编号：7534138353

出版时间：2010-6

出版时间：浙江科技

作者：陈加红//沈晓霞

页数：136

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

随着社会经济的不断发展，人们对工作、休闲、娱乐环境的要求越来越高，从城市到乡村、从校园到各大企业，园林植物的栽培和应用越来越普及，园林绿化事业得到了空前发展。
与之相伴的，农民与园林植物栽培爱好者不再局限于传统技术，而对新的园林培育技术有了更高的要求。
本着从实际出发，将更新、更简易的常见园林植物繁育技术向农民和农业专业技术学校的学生及爱好繁育园林植物的广大人群推广的目的，我们在认真阅读书籍和汲取他人经验的基础上，将我们多年来从事项目研究实践工作的经验加以整理，编写了这本《常见园林苗木培育实用手册》。
本书共分五章：第一章介绍了园林植物的常见繁殖技术；第二章对红叶石楠、金森女贞、花叶女贞、大花六道木、地中海荚莲、小丑火棘、水果蓝、茶花、茶梅、杜鹃、红枫、重瓣黄木香、花叶柳、桂花、紫薇等常见植物的繁育技术进行了论述；第三章阐述了园林树木的整形修剪技术；第四章介绍了园林苗木施肥技术；第五章介绍了园林植物病虫害防治规程和方法。
所有内容，编者都力求体现实用性、可操作性，将编者长期从事教学科研和生产实践所积累的经验加以提炼，对苗木生产具有一定的指导意义。

内容概要

《常见园林苗木培育实用手册》共分五章：第一章介绍了园林植物的常见繁殖技术；第二章对红叶石楠、金森女贞、花叶女贞、大花六道木、地中海荚莲、小丑火棘、水果蓝、茶花、茶梅、杜鹃、红枫、重瓣黄木香、花叶柳、桂花、紫薇等常见植物的繁育技术进行了论述；第三章阐述了园林树木的整形修剪技术；第四章介绍了园林苗木施肥技术；第五章介绍了园林植物病虫害防治规程和方法。所有内容，编者都力求体现实用性、可操作性，将编者长期从事教学科研和生产实践所积累的经验加以提炼，对苗木生产具有一定的指导意义。

书籍目录

第一章 园林植物的繁殖技术／1第一节 有性繁殖／2一、种子处理／3二、育苗方法／5第二节 无性繁殖／9一、扦插繁殖／9二、嫁接繁殖／27三、分株繁殖／36四、压条繁殖／37第二章 常见园林苗木培育／39第一节 红叶石楠／40一、形态特征及习性／40二、主要品种／41三、扦插繁殖技术／42四、容器栽培／44五、红叶石楠的园林养护修剪／44六、红叶石楠园林绿化四季养护表／45第二节 金森女贞／46一、形态特征及习性／46二、繁殖技术／46三、栽培与移栽技术／47四、金森女贞园林绿化四季养护表／48第三节 花叶女贞‘银霜’／49一、形态特征及习性／49二、繁殖方法／49三、栽培与移栽技术／50四、花叶女贞园林绿化四季养护表／51第四节 大花六道木／52一、形态特征及习性／52二、主要品种／52三、繁殖方法／53四、容器栽培／53五、大花六道木园林四季养护表／54第五节 地中海荚蓬／55一、形态特征及习性／55二、扦插繁殖／55三、容器苗的栽培管理／58四、地中海荚蘧园林四季养护表／59第六节 小丑火棘／61一、形态特征及习性／61二、扦插繁殖技术／62三、容器栽培／64四、小丑火棘园林四季养护表／67第七节 水果蓝／68一、形态特征及习性／68二、繁殖方法／68三、移栽培植／70四、水果蓝园林四季养护表／71第八节 茶花／73一、形态特征及习性／73二、繁殖方法／73三、栽培管理／74四、茶花园林四季养护表／76第九节 茶梅／77一、形态特征及习性／77二、园林应用／78三、繁殖方法／78四、栽培要点／78五、茶梅园林四季养护表／79第十节 杜鹃／80一、形态特征及习性／80二、繁殖方法／81三、栽培管理／82四、杜鹃园林四季养护表／83第十一节 红枫／84一、形态特征及习性／84二、繁殖方法／84三、栽培管理／85四、催红／87五、红枫园林四季养护表／87第十二节 重瓣黄木香／88一、形态特征及习性／88二、繁殖方法／88三、栽培管理／88四、重瓣黄木香园林四季养护表／90第十三节 花叶柳／92一、形态特征及习性／92二、繁殖方法／92三、栽培管理／92四、花叶柳园林四季养护表／93第十四节 桂花／95一、形态特征及习性／95二、繁殖方法／97三、栽培管理／99四、桂花园林四季养护表／100第十五节 紫薇／102一、形态特征及习性／102二、繁殖方法／102三、栽植与管理／103四、紫薇园林四季养护表／104第三章 园林树木的修剪与整形技术／105第一节 园林苗木整形修剪基本技术／106一、园林苗木整形修剪的作用／106二、整形修剪的时间和方法／106三、修剪顺序及注意事项／109四、剪口处理及大枝剪截／109第二节 各类园林树木的修剪与整形／113一、行道树的修剪与整形／113二、花灌木的修剪与整形／115三、绿篱的修剪与整形／117四、片林的修剪与整形／118五、藤本类的修剪与整形／118第四章 园林苗木施肥技术／120一、施肥的原则和施肥量／121……第五章 园林植物保护技术规程／126附录 绿化养护管理工作的主要内容参考文献

章节摘录

插图：影响嫁接成活的主要因素有砧木和接穗的亲和力，砧、穗质量，外界条件及嫁接技术等几个方面。
（1）影响嫁接成活的内因。
嫁接成活的内因包括砧木和接穗的亲和力，砧木、接穗的生活力及树种的生物学特性等。
①砧木和接穗的亲和力。
嫁接亲和力就是接穗与砧木经嫁接而能愈合生长的能力。
具体地说，就是接穗和砧木在形态、结构、生理和遗传性彼此相同或相近，因而能够互相亲和而结合在一起的能力。
嫁接亲和力是嫁接成活的最基本条件。
砧木和接穗之间，亲和力高，嫁接成活率也高，反之，嫁接成活的可能性越小。
亲和力的强弱与树木亲缘关系的远近有关。
一般规律是亲缘关系越近，亲和力越强。
所以品种间嫁接最易成活，种间次之，不同属之间又次之，不同科之间则较困难。
②砧木、接穗的生活力及树种的生物学特性。
愈伤组织的形成与植物种类和砧、穗的生活力有关。
一般来说，砧、穗生长健壮，营养器官发育充实，体内营养物质丰富，生长旺盛，形成层细胞分裂最活跃，嫁接就容易成活。
所以砧木要选择生长健壮、发育良好的植株，接穗也要从健壮母树的树冠外围选择发育充实的枝条。
如果砧木萌动比接穗稍早，可及时供应接穗所需的养分和水分，嫁接易成活；相反，如果接穗萌动比砧木早，则易导致接穗失水枯萎，嫁接不易成活。
接穗的含水量也会影响嫁接的成功率。
如果接穗含水量过少，形成层就会停止活动，甚至死亡。
一般接穗含水量应在50%左右。
所以接穗在运输和贮藏期间，不要过干或过湿。
嫁接后也要注意保湿，如低接时要培土堆，高接时要绑缚保湿物，以防水分蒸发。

编辑推荐

《常见园林苗木培育实用手册》是由浙江科技出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com