第一图书网, tushu007.com

<<园林育苗工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<园林育苗工培训教材>>

13位ISBN编号：9787508250489

10位ISBN编号：7508250486

出版时间：2008-6

出版时间：金盾出版社

作者：张廷华，刘青林　编著

页数：147

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是“新型农民现代农业技术与技能培训丛书”的一个分册，由中国农业大学观赏园艺与园林系刘青林副教授等编著。
内容包括园林育苗工岗位职责与素质要求，园林育苗工须具备的基础知识，园林育苗的方法与原理，园林苗木培育与苗圃经营，园林苗木的病虫害防治，园林乔木的育苗，园林灌木的育苗，园林藤木的育苗等8章。
本书内容全面具体，科学性、先进性、可操作性强，语言简练，通俗易懂，可作为我国县(市)、镇举办园林育苗工培训和园林基地培训园林育苗工的教材，亦可作为广大农民提高园林育苗技术的自学读物。

第一图书网, tushu007.com

<<园林育苗工培训教材>>

书籍目录

第一章 园林育苗工的岗位职责与素质要求 一、园林育苗工的岗位职责 （一）培育苗木 （二）管理苗圃 二、园林育苗工的素质要求 （一）思想素质 （二）专业素质 三、园林育苗工行业标准与规范 （一）园林育苗工职业技能岗位标准 （二）园林育苗工职业技能岗位鉴定规范第二章 园林育苗工须具备的基础知识 一、理论知识 （一）植物生物学 （二）园林树木学 （三）土壤肥料学 二、职业技能知识 （一）播种繁殖技术 （二）营养繁殖技术 （三）大苗与出圃苗培育技术 （四）苗圃水、肥、草管理技术第三章 园林育苗的方法与原理 一、播种繁殖 （一）种实（子）的采集和调制 （二）种子的贮藏和处理 （三）播种时期、方式和方法 （四）移苗与间苗 （五）播种苗的培育 二、扦插繁殖 （一）扦插生根的类型 （二）扦插方法及技术 （三）扦插苗的管理 三、嫁接繁殖 （一）砧穗愈合原理 （二）砧木、接穗及嫁接工具 （三）嫁接方法与技术 （四）嫁接苗的培育 四、分株与压条繁殖 （一）分株繁殖 （二）压条繁殖 五、容器与组培育苗 （一）容器育苗 （二）组织培养育苗第四章 园林苗木培育与苗圃经营 一、大苗培育 （一）移植 （二）移植苗的培育 二、水、肥、草管理 （一）水分管理 （二）施肥方法 （三）施肥时期 （四）中耕除草 三、苗木出圃 （一）苗木出圃的前期准备 （二）苗木的掘取 （三）苗木的分级、检疫和消毒 （四）苗木的根系保护、包装和运输 （五）苗木的假植和贮藏 四、园林苗圃的生产经营与指标管理 （一）苗圃选址 （二）苗圃规划建设 （三）育苗地的管理 （四）产品结构的确定 （五）生产计划的制定 （六）苗圃的指标管理第五章 园林苗木的病虫害防治 一、病虫害防治方法与农药 （一）病虫害防治的主要方法 （二）农药 二、苗木病害及其防治 （一）侵染性病害 （二）生理病害 三、苗木害虫及其防治 （一）地下害虫 （二）蛀干害虫 （三）刺吸害虫 （四）食叶害虫第六章 园林乔木的育苗 一、针叶乔木 （一）雪松 （二）日本花柏 （三）银杏 （四）水杉 （五）云杉 （六）五针松 （七）黑松 （八）侧柏 （九）罗汉松 （十）桧柏 （十一）龙柏 （十二）蜀桧 二、常绿阔叶乔木 （一）山杜英 （二）冬青 （三）女贞 （四）广玉兰 （五）含笑 （六）乐昌含笑 （七）深山含笑 （八）桂花 （九）石楠 （十）棕榈 三、落叶阔叶乔木 （一）元宝枫 （二）七叶树 （三）臭椿 （四）合欢 （五）杜仲 （六）白蜡 （七）栾树 （八）紫薇 （九）鹅掌楸 （十）玉兰 （十一）西府海棠 （十二）法国悬铃木第七章 园林灌木的育苗 一、针叶灌木 （一）金塔柏 （二）砂地柏 （三）铺地柏 二、常绿阔叶灌木 （一）锦熟黄杨 （二）金叶锦熟黄杨 （三）大叶黄杨 （四）夹竹桃 （五）火棘 三、落叶阔叶灌木 （一）紫穗槐 （二）紫叶小檗 （三）紫荆 （四）红瑞木 （五）连翘 （六）木槿 （七）金丝桃 （八）迎春 （九）榆叶梅 （十）石榴 （十一）月季第八章 园林藤木的育苗 一、常绿藤木 （一）扶芳藤 （二）常春藤 二、落叶藤木 （一）凌霄 （二）金银花 （三）地锦 （四）五叶地锦 （五）紫藤

章节摘录

第二章　园林育苗工须具备的基础知识　　一、理论知识　　2.茎　　茎部的导管是运输水和无机盐的主要通道，水和无机盐随蒸腾流上升，运输到植物体的各个部位。
蒸腾拉力是植物体内水分上升的主要动力。
根压是水分上升的另一动力，但一般在早春和叶尚未开放，或土温高，水分充足，空气湿度大，蒸腾强度弱时，根压才起主要作用。
根吸收的矿质元素也依靠蒸腾拉力和根压的驱动向上运输。
在蒸腾拉力的作用下，水分和无机盐在导管中上升的同时，叶片光合作用产物经茎部的筛管运往茎尖、根尖等生长部分以及果实和种子等贮藏组织，供植物生命活动之用。
（2）芽茎是植物地上部分的轴，上着生叶、花和果实（图2—2略）。
茎上着生叶和芽的位置称为节，芽是枝、花或花序尚未发育前的雏体，具有萌生新个体进行无性繁殖的能力，也具有有性繁殖的能力。
按着生部位分为定芽和不定芽。
定芽着生于茎的固定位置，生在主干或侧枝顶端的芽是顶芽，生在枝的侧面叶腋内的芽是腋芽或称侧芽。
在一个叶腋内通常只有一个腋芽，但有些植物如金银花，叶腋内有多个腋芽，后生的芽则称为副芽。
凡不是生在枝顶或叶腋内的芽称为不定芽，如刺槐生在根上的芽，柳的老茎产生的芽等。
根据芽的性质可分为叶芽、花芽和混合芽。
叶芽发育后形成茎和叶，花芽是产生花或花序的雏体，混合芽在将来则发育形成枝叶和花的混合体。
根据有无鳞片包被，芽又可分为鳞芽和裸芽。
多数木本植物的越冬芽外面有鳞片包被，如玉兰、杨等。
所有一年生观赏植物、多数二年生植物和少数多年生木本植物的芽外面没有鳞片，只有幼叶包被，称为裸芽，如元宝枫的副芽、枫香等。
芽生长发育形成枝叶，叶芽决定了植株主干和侧枝的关系与数量，即决定了植株的长势和外貌。

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