

《园林植物养护》

图书基本信息

书名：《园林植物养护》

13位ISBN编号：9787565506345

10位ISBN编号：7565506346

出版时间：2012-12

出版社：陈彦霖、陈全胜 中国农业大学出版社 (2012-12出版)

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《园林植物养护》

内容概要

《国家示范骨干高职院校重点建设专业系列教材:园林植物养护》是湖北省精品课程“园林植物养护”配套教材，基于园林植物养护管理工作过程，系统介绍园林植物移栽定植、园林植物日常管理、园林植物整形修剪、园林植物病虫害防治、园林植物各种灾害防治、古树名木养护等技术，内容全面。

《园林植物养护》

书籍目录

项目一 园林植物移栽定植 任务一 园林植物移栽准备 技能训练桂花移栽准备 典型案例大香樟移栽定植 复习思考题 任务二 园林植物移栽 技能训练桂花移栽 典型案例大型桂花树移栽 复习思考题 任务三 园林植物成活期养护 技能训练桂花成活期养护 典型案例大雪松移植养护技术 复习思考题 项目二 园林植物日常管理 任务一 土壤管理 技能训练红叶石楠土壤管理 典型案例茶园的土壤管理 复习思考题 任务二 植物施肥 技能训练樱花施肥 典型案例紫薇盆栽养护要点 复习思考题 任务三 水分管理 技能训练枇杷水分管理 典型案例非洲紫罗兰水分管理 复习思考题 项目三 园林植物整形修剪 任务一 绿篱整形修剪 技能训练大叶黄杨整形修剪 典型案例 红叶石楠整形修剪与造型技艺 复习思考题 任务二 花灌木整形修剪 技能训练紫薇修剪 典型案例木槿整形修剪技术 复习思考题 任务三 乔木整形修剪 技能训练雪松的整形修剪 典型案例法国梧桐的整形修剪 复习思考题 项目四 园林植物病虫害防治 任务一 园林植物病害防治 技能训练月季病害的诊断与防治 典型案例月季白粉病防治 复习思考题 任务二 园林植物虫害防治 技能训练大叶黄杨虫害防治 典型案例大叶黄杨虫害识别与防治 复习思考题 项目五 园林植物各种灾害防治 任务一 园林植物自然灾害伤害防治 技能训练桂花冻害预防 典型案例桂花树冬季冻害预防 复习思考题 任务二 园林植物市政工程及其他伤害防治 技能训练校园绿地香樟广场衰弱香樟树的抢救 典型案例香樟广场衰弱香樟树的抢救 复习思考题 项目六 古树名木养护 任务一 古树名木一般养护 技能训练古树一般养护 典型案例树洞修补 复习思考题 任务二 古树名木更新复壮 技能训练古树名木更新复壮 典型案例重阳木的更新复壮 复习思考题 附录1 任务工单样表 附录2 园林植物养护工具介绍 附录2—1 手工工具的使用与维护 附录2—2 绿地修剪机具 附录2—3 灌溉机械的使用与维护 附录2—4 植保机具的使用与维护 附录2—5 草坪机具的使用与维护 附录3 常见园林植物养护管理 附录3—1 常绿乔木类树种的养护管理 附录3—2 常见落叶乔木类树种的养护管理 附录3—3 常见花灌木类树种的养护管理 附录3—4 常见攀缘植物类的养护管理 附录3—5 竹类植物的养护管理 附录3—6 绿篱、色块（色带）的养护管理 附录3—7 绿地草本花卉的养护管理 附录3—8 草坪的养护管理 参考文献

版权页：插图：（6）生长与发育规律 园林树木都有其生长发育的规律，即年周期和生命周期的变化。整形修剪可以调节树木的生长与发育的关系，将有限的养分利用到必要的生长点或发育枝上去。

（7）美学的原理 园林树木在外界自然环境因子的影响下，经过长期自然选择才能筛选出美丽的自然造型。而通过人工整形修剪，不仅可以在短时间内创造各种造型，而且还可以根据人们的意愿和美化环境的需求来创造各种自然形式或规则的几何形式。

五、园林植物整形修剪的时期

园林植物种类很多，习性与功能各异。由于修剪目的与性质的不同，虽然各有其相适宜的修剪季节，但从总体上看，一年中的任何时候都可对树木进行修剪，生产实践中应灵活掌握，但最佳时期的确定应至少满足以下两个条件：一是不影响园林植物的正常生长，减少营养徒耗，避免伤口感染。如抹芽、除蘖宜早不宜迟；核桃、葡萄等应在春季伤流期前修剪完毕等。二是不影响开花结果，不破坏原有冠形，不降低其观赏价值。如观花观果类植物，应在花芽分化前和花期后修剪；观枝类植物，为延长其观赏期，应在早春芽萌动前修剪等。总之，修剪整形一般都在植物的休眠期或缓慢生长期进行，以冬季和夏季修剪整形为主。

1. 休眠期修剪（冬季修剪）

落叶树从落叶开始至春季萌发前，树木生长停滞，树体内营养物质大都回归根部贮藏，修剪后养分损失最少，且修剪的伤口不易被细菌感染腐烂，对树木生长影响较小。热带、亚热带地区原产的乔、灌观花植物，没有明显的休眠期，但是从11月下旬到第二年3月初的这段时间内，它们的生长速度也明显缓慢，有些树木也处于半休眠状态，所以此时也是修剪的适期。但冬季严寒的地方，修剪后伤口易受冻害，早春修剪为宜；有伤流现象的树种，一定要在春季伤流期前修剪。

2. 生长期修剪（夏季修剪）

植物的生长期，枝叶茂盛，影响到树体内部通风和采光，因此需要进行修剪。常绿树没有明显的休眠期，春夏季可随时修剪生长过长、过旺的枝条，使剪口下的叶芽萌发。常绿针叶树在6~7月份进行短截修剪，还可获得嫩枝，以供扦插繁殖。一年内多次抽梢开花的植物，花后及时修去花梗，使其抽发新枝，开花不断，延长观赏期，如紫薇、月季等观花植物；草本花卉为使株形饱满，抽花枝多，要反复摘心；观叶、观姿类的树木，一旦发现扰乱树形的枝条就要立即剪除；棕榈等则应及时将破碎的枯老叶片剪去；绿篱的夏季修剪，既要使其整齐美观，同时又要兼顾截取插穗。

3. 各类树木的适宜修剪时期

（1）落叶树每年深秋至翌年早春萌芽前，是落叶树的休眠期。早春时，树液开始流动，生育功能即将开始，这时伤口的愈合较快，如紫薇、月季、石榴、扶桑、木芙蓉等。

《园林植物养护》

编辑推荐

《国家示范骨干高职院校重点建设专业系列教材:园林植物养护》图文并茂，通俗易懂，实用性强，适用于大专院校园林技术专业 and 相近专业的教学及园林绿化工程技术人员学习参考，也可作为绿化工考级参考书籍和农村实用技术培训用书。

《园林植物养护》

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:www.tushu111.com