

<<园林树木选择与栽植>>

图书基本信息

书名：<<园林树木选择与栽植>>

13位ISBN编号：9787122117601

10位ISBN编号：712211760X

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业

作者：陈进勇^朱（王莹）^张佐双

页数：178

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>

<<园林树木选择与栽植>>

内容概要

《园林树木选择与栽植》从园林树木的选择着手，阐述了城市环境的特殊性以及园林树木的功能和作用，从生物学、生理学、生态学等方面深入浅出地说明了园林树木的生长发育机理以及不同功能要求和不同立地条件下园林树木的选择策略。

还叙述了苗木培育、挑选、贮存及运输各环节，阐明苗木准备对保证栽植成活的重要性。并从园林树木种植设计、栽植过程、养护管理等进行了详细叙述，尤其是大树移植中的关键技术和措施的应用。

本书既有理论性的基础知识，又有实验数据，科学性强。

还有相关操作规程和程序，实用性强。

书中文字通俗易懂，将理论与实践相结合，能给园林绿化行业的技术人员和管理人员以及大中专学生提供有益的参考。

<<园林树木选择与栽植>>

书籍目录

第一章 园林树木在城市中的功能与作用第一节 园林树木的生态功能一、园林树木吸收二氧化碳和释放氧气的作用二、园林树木对地面太阳辐射的影响三、园林树木改善温湿度的作用第二节 园林树木的环境功能一、园林树木保持水土的作用二、园林树木阻滞尘埃的作用三、园林树木的杀菌驱虫作用四、园林树木吸收有害气体的作用第三节 园林树木的景观功能一、园林树木的美学特性二、园林树木的景观效果三、园林树木的景观变化性第四节 园林树木的城市功能一、降低风速和改变风向二、降低噪声三、遮阴降温四、防火隔离第五节 园林树木的文化效应一、传统园林树木的文化内涵二、市花市树的文化魅力三、古树名木的文化价值四、行道树的特色文化第六节 园林树木的社会效应

第二章 园林树木的选择第一节 城市园林树种的多样性一、园林树木的观赏特性二、园林树木的应用效果三、园林树木的文化特性第二节 城市园林树种选择一、选用地带性植物种类二、充分应用乡土树种三、扩大应用外来物种四、提高景观的丰富度五、尊重城市环境第三节 城市生态环境的特殊性一、城市气候特点二、城市土壤三、城市水文环境四、城市大气污染第四节 不同类型绿地对园林树种的要求一、公园绿地二、生产绿地三、防护绿地四、居住区绿地

第三章 园林树木栽植成活的原理第一节 园林树木生长发育规律一、园林树木生长发育的年周期二、园林树木生长发育的生命周期三、园林树木各器官的生长发育第二节 环境条件对园林树木生长发育的影响一、温度二、光照三、水分四、土壤第三节 园林树木移植原理一、园林树木耐移植能力二、园林树木移植原理三、园林树木移植措施

第四章 苗木来源与类型第一节 苗木来源和繁殖类型一、苗木来源二、苗木繁殖类型三、苗木圃内移植第二节 苗木培养类型一、大田育苗二、容器育苗三、软容器育苗第三节 苗木定向培养一、落叶乔木二、落叶灌木三、常绿针叶树四、异型树五、绿篱第四节 苗木出圃一、苗木贮藏出圃二、园林苗木质量标准三、园林苗木出圃规格

第五章 园林树木种植设计与施工第一节 园林树种选择一、园林树种选择的基本原则二、园林树木选择途径第二节 园林树木种植设计一、园林树木配置的科学性二、园林树木配置的艺术性三、园林植物群落建设第三节 定点放线一、行道树定点放线的方法二、成片绿地的定点方法三、公园绿地的定点放线方法第四节 栽植前准备一、工程前期准备二、地形和土壤准备三、树穴开挖四、树苗准备第五节 苗木选择和起运一、苗木选择二、苗木包装三、苗木装运四、假植

第六章 园林树木栽植第一节 园林树木的栽植原则一、适树适栽二、适时适栽三、适法适栽第二节 园林树木的移植季节一、正常季节 移植二、非正常季节 移植第三节 园林树木栽植一、树木起挖二、挖坑(穴)三、栽植四、根冠修剪第四节 栽植后养护管理一、支撑二、水分管理三、养分管理四、修剪五、病虫害防治六、裹干七、遮阴八、松土除草九、防护十、更换补植

第五节 园林树木栽植机械一、挖坑机二、起苗机三、植树机械四、修剪机械

第七章 大树移植关键技术第一节 大树移植的特点和原则一、大树移植的两面性二、大树移植的特点三、大树移植的问题四、大树移植原则第二节 大树移植前的准备和处理一、可移植大树的选择二、移植时间的选择三、大树移植前的技术处理第三节 大树移植操作一、树体挖掘二、装运三、栽植四、养护管理第四节 大树移植方法介绍一、带土方木箱移植法二、带土球软材料包装移植法三、大树裸根移植四、大树软梯法移植第五节 大树移植关键技术的运用一、提前断根屯苗二、根系处理三、土壤保水剂四、根冠修剪五、喷施蒸腾抑制剂六、人工输液七、降温八、透气管参考文献

<<园林树木选择与栽植>>

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>