

<<园林苗木生产技术手册>>

图书基本信息

书名：<<园林苗木生产技术手册>>

13位ISBN编号：9787503863493

10位ISBN编号：7503863498

出版时间：2012-1

出版时间：中国林业出版社

作者：谢云 主编

页数：322

字数：270000

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>

## <<园林苗木生产技术手册>>

### 内容概要

2011年国务院学位委员会、教育部公布的《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》，将风景园林学增设为国家一级学科，足见园林景观行业的重要性得到进一步的重视，我国园林景观行业发展进入了一个新的阶段。

我们欣喜地看到，园林景观建设已经成为城乡环境美化、生态建设的主要手段，园林景观行业的发展也随之取得了长足的进步，行业规模、从业人员数量逐年大幅增长。

园林景观学科综合性强，涉及规划、设计、植物、建筑、工程、艺术等多个领域，与实践工作联系密切，对设计实践、施工技术等着有着很高的要求。

园林景观行业在高速发展，取得丰硕成果的同时，也出现一些问题，如设计人员不了解施工程序与内容，导致设计方案难以落实；规划设计与施工的脱节，导致设计不切实际；施工过程中没有设计人员配合，随意变更设计方案等。

这一系列的问题影响了我国园林景观施工质量、出精品，也影响了国内园林景观行业设计施工水平更上一个台阶。

因此，针对实际工作中存在设计施工脱节、设计师与工程师之间存在鸿沟的现状，为了满足园林景观一线从业人员需要，我们组织编写了园林景观实用系列，这套书注重实际应用，可操作性强，是良好的实用技术参考资料和工具书。

这一系列包括《园林景观地形·铺装·路桥设计施工手册》、《园林景观水景·给排水设计施工手册》、《园林景观假山·置石·墙体设计施工手册》、《园林景观供电·照明设计施工手册》、《园林植物适用性速查手册》、《园林苗木生产技术手册》、《园林植物景观设计施工手册》、《园林工程资材选配手册》、《园林工程施工组织监理手册》、《园林工程概预算计价手册》。

## <<园林苗木生产技术手册>>

### 书籍目录

- 第1章 园林苗圃的建立
  - 1 园林苗圃建立的意义
  - 2 园林苗圃用地的选择
  - 3 园林苗圃的规划设计
  - 4 园林苗圃的施工与建立
- 第2章 园林苗圃经营管理
  - 1 园林苗圃的经营类型及特点
  - 2 园林苗圃的生产管理
  - 3 园林苗圃的经济管理
  - 4 园林苗圃的经营管理
  - 5 园林苗圃的档案管理
- 第3章 园林树木的种实生产技术
  - 1 园林树木种实的采集
  - 2 园林树木种子的调制
  - 3 种实的贮运
  - 4 种子品质‘的检验
- 第4章 播种育苗技术
  - 1 播种前的准备
  - 2 播种育苗操作规程
  - 3 播种苗的生长发育
  - 4 育苗地管理
- 第5章 营养繁殖育苗技术
  - 1 分枝繁殖育苗技术
  - 2 压条、埋条繁殖育苗技术
  - 3 扦插繁殖育苗技术
  - 4 嫁接繁殖育苗技术
- 第6章 大苗培育技术
  - 1 苗木移植技术
  - 2 苗木的整形、修剪
  - 3 园林苗圃的灌溉、排水及施肥
- 第7章 组织培养育苗技术
  - 1 组织培养育苗基本知识
  - 2 组织培养育苗操作规程
  - 3 组织培养育苗操作注意问题
- 第8章 容器育苗技术
  - 1 容器育苗的基本知识
  - 2 容器育苗操作规程
  - 3 容器育苗应注意问题
- 第9章 无土育苗技术
  - 1 无土育苗的基本知识
  - 2 无土育苗操作规程
  - 3 无土育苗应注意问题
- 第10章 园林苗圃的病虫害防治与除草
  - 1 园林苗圃的病害防治
  - 2 园林苗圃的虫害防治

<<园林苗木生产技术手册>>

3 园林苗圃的杂草防治

第11章 苗木质量评价与出圃

- 1 苗木的调查
- 2 苗木的质量标准与评价
- 3 苗木的掘取与分级
- 4 苗木的检疫与消毒
- 5 苗木的包装与运输
- 6 苗木假植和贮藏

参考文献“

## <<园林苗木生产技术手册>>

### 章节摘录

条件三，在地形起伏较大的地区，选择坡向尤为重要，因为坡向不同，将会直接影响到圃地的光照、温度、土壤水分等因素。

南坡光照强、温度高、昼夜温差大、湿度小；北坡则相反。

在北方，影响苗木生长的主要因素通常为干旱、寒冷、大风，因此一般选择东南坡；在南方，一般选择东南、东北坡。

如果条件允许，应尽量避免在地形起伏大的地区建立园林苗圃。

土壤条件 选择适合苗木生长的土壤是培育优良苗木的必备条件之一。

土壤为苗木提供生长所需的大部分水分和养分以及根系生长所需的氧气、温度。

因此在进行圃地选址时应对土壤进行仔细的化验、分析。

适合苗木生长的土壤应具备以下特点： 特点一，适合苗木生长的土壤应是壤土，因为壤土保水保肥和透气性、孔隙状况良好，而且土层深厚；有团粒结构的土壤通气性好，有利于土壤微生物的活动和有机质分解，利于苗木生长；沙质土壤保水保肥差，结构疏松，夏季易因土表温度过高而灼伤幼苗，起大土球苗时，土球易松散，苗木移栽后成活率会受影响；黏质土壤透气性差，不易排水，结构紧密，雨后泥泞，土壤易板结，过于干旱易龟裂，不但耕作困难，而且冬季苗木冻拔现象严重，不利于苗木根系生长。

若土壤质地不理想可以采取黏中掺沙或沙中掺黏及其他农业技术措施加以改进。

特点二，就大多数苗木的生长情况而言，适合苗木生长的土层厚度应大于50cm，含盐量小于0.2%，土壤有机质含量应不低于2.5%。

如果土壤条件差，可在经济情况允许的条件下，使用土壤改良剂并采取合理的耕作措施。

.....

<<园林苗木生产技术手册>>

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>