

<<园林绿化工>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化工>>

13位ISBN编号：9787811173550

10位ISBN编号：7811173557

出版时间：2007-12

出版时间：中国农业大学出版社

作者：农业部农民科技教育培训中心，中央农业广播电视学校 组编

页数：176

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>

## <<园林绿化工>>

### 内容概要

本书详细介绍中级绿化工必须掌握的知识和技能，内容涉及植物基础知识、土壤与肥料基础知识、常见园林植物的特征与园林用途、园林植物病虫害防治基础知识、常见园林病虫害及常用农药、园林工程图纸识别技术、园林工程施工技术、园林植物养护管理技术、常用园林绿化机具使用及维修技术等。

## &lt;&lt;园林绿化工&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 园林绿化工基础知识 第一节 绿化植物的基础知识 1.绿化植物有何作用？
- 2.常见的绿化植物包含哪几部分结构？
  - 3.绿化植物可以分为哪些类型？
  - 4.水分在植物体中占有什么样的地位？
  - 5.植物是如何对水分进行吸收的？
  - 6.植物体内的水分是如何散失的？
  - 7.如何进行合理灌溉？
  - 8.什么是植物的光合作用？
  - 9.影响光合作用的因素有哪些？
  - 10.什么是植物的呼吸作用？
  - 11.影响呼吸作用的外部因素有哪些？
  - 12.呼吸作用在生产中有哪些应用？
  - 13.影响植物生长的外界条件有哪些？
- 第二节 土壤与肥料基础知识 1.土壤的组成成分有哪些？
- 2.什么样的土壤更适合植物生长？
  - 3.土壤的酸碱度对植物生长有何影响？
  - 4.进行土壤改良的措施有哪些？
  - 5.植物体内有哪些元素是必需的？
  - 6.植物体内的必需元素有什么生理作用？
  - 7.常见的肥料如何进行分类？
  - 8.什么是有机肥料？
  - 9.常见的施肥方法有哪些？
  - 10.如何进行合理施肥？
- 第二章 常见园林植物种类 第一节 针叶树 1.银杏(白果树、公孙树、鸭掌树) 2.水杉 3.南洋杉 4.雪松 5.白皮松 6.华山松 7.马尾松 8.油松 9.黑松(日本黑松、白芽松) 10.侧柏 11.圆柏 12.沙地柏(叉子圆柏) 13.铺地柏(爬地柏、葡地柏) 14.罗汉松(罗汉松、土杉) 15.东北红豆杉(紫杉) 第二节 阔叶树 1.毛白杨 2.加杨 3.垂柳 4.旱柳 5.核桃 6.枫杨 7.薄壳山核桃 .....
- 第三章 园林植物病虫害防治技术第四章 园林工程图纸识别第五章 园林工程施工技术第六章 园林植物养护管理技术第七章 常用园林绿化机具使用主要参考文献

## &lt;&lt;园林绿化工&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 园林绿化工基础知识第一节 绿化植物的基础知识1.绿化植物有何作用？

植物已经在这个地球上存在了数亿年的时间。

在整个生态系统中，植物扮演了一个十分重要的角色。

生态系统的各级食物链中，都是靠植物将太阳的光能转化为可以被生物吸收利用的有机物而维持生存的。

而且，植物覆盖率的高低直接影响到了自然气候的好坏。

植物可以起到防风护沙、保持水土以及净化空气等作用。

2.常见的绿化植物包含哪几部分结构？

植物的种类尽管非常多，形态结构也有很大的不同，但由于种子植物是地球上种类最多，分布最广，与人类的生活密切相关的一类，因此，园林植物中的绝大多数都是种子植物。

总的来说，种子植物具有根、茎、叶、花、果实和种子六大器官。

根、茎、叶被称为营养器官，通过这3个器官的生理作用，可以为植物的生长提供足够的养分，使植物能够完成从种子萌发到发育成为成熟植株的过程。

而花、果实、种子则为生殖器官，在植物的繁殖中有着十分重要的作用。

根，主要起到吸收、固着、输导、合成、贮藏和繁殖的作用。

植物的根主要以根系的形态存在着，根据植物种类的不同，又可以分为直根系和须根系（图1-1）。

## <<园林绿化工>>

### 编辑推荐

随着社会主义新农村建设的推进和农业结构的调整，我国广大农村环境不断得到改善，在城市里从事园林绿化的农民工不断增加。

建设园林化城市，建设社会主义新农村，改善居住环境，已成为当前社会发展的一种趋势。

科学进行园林绿化，需要技术。

为了解决园林绿化中的苗木识别、土方施工、制图识图、花灌木栽植、乔木栽植、大树移植技术等制约园林工程施工诸多问题和结合农村劳动力职业技能培训的工作需求，我们组织专家编著了《园林绿化工》，内容涉及植物基础知识、土壤与肥料基础知识、常见园林植物的特征与园林用途、园林植物病虫害防治基础知识、园林工程图纸识别技术、园林工程施工技术、园林植物养护管理技术、常用园林绿化机具使用及维修技术等。

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>