

<<园林绿化（初\中级）>>

图书基本信息

书名：<<园林绿化（初\中级）>>

13位ISBN编号：9787534137334

10位ISBN编号：7534137330

出版时间：2009-12

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：杭州市园林文物局，杭州市劳动和社会保障局 编

页数：218

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（初\中级）>>

### 前言

园林绿化行业是在近几年随着中国社会经济的快速发展以及对城市生态环境要求日益提高的社会大背景下，快速形成和壮大的新兴朝阳产业。

面对城市环境保护与生态建设这个长期而艰巨的任务，园林绿化作为城市生态系统的唯一生产者，既是城市社会、经济持续发展的重要基础，又是衡量城市文明程度、城市综合服务功能水平的重要标志和现代城市进步的重要象征。

随着国家经济的持续快速增长，人们审美情趣的提高，国内外优秀园艺手法的交融，对我们城市园林绿化工作者提出了更高更多的要求。

我们此前编印了《园林绿化高技能人才培训教材》，但一直缺少一本适应当前园林事业蓬勃发展需要的初、中级技工的培训教材，难以普及和提高园林绿化行业操作技能水平。

为此，这次我们在杭州市劳动和社会保障局的协助下，组织杭州市园林文物局新、老工程技术人员及执教人员，编写了这本园林绿化初、中级技能培训教材。

希望通过此教材，培养一支既能掌握一定现代园林技术，又能很好地适应市场经济环境下园林作业特点的园林初、中级技工队伍，以推动园林事业的可持续发展。

为了充分发挥园林绿化在城市建设中的重要作用，园林工作者必须对各种园林绿化植物材料的生长规律、生态习性、观赏特性及繁殖栽培等有一定的了解。

只有这样，在进行园林植物选择和配置时，才能做到适地适树，达到理想的绿化质量和艺术效果。

本书简要介绍了园林植物的繁殖、栽培以及绿化施工养护管理等方面的基本知识，文字流畅，内容丰富，实用性强，适合广大初学者或有一定实践经验的园林工作者与绿化苗木生产者阅读。

## <<园林绿化（初\中级）>>

### 内容概要

随着国家经济的持续快速增长，人们审美情趣的提高，国内外优秀园艺手法的交融，对我们城市园林绿化工作者提出了更高更多的要求。

我们此前编印了《园林绿化高技能人才培养教材》，但一直缺少一本适应当前园林事业蓬勃发展需要的初、中级技工的培训教材，难以普及和提高园林绿化行业操作技能水平。

为此，这次我们在杭州市劳动和社会保障局的协助下，组织杭州市园林文物局新、老工程技术人员及执教人员，编写了这本园林绿化初、中级技能培训教材。

希望通过此教材，培养一支既能掌握一定现代园林技术，又能很好地适应市场经济环境下园林作业特点的园林初、中级技工队伍，以推动园林事业的可持续发展。

## <<园林绿化（初\中级）>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 植物与植物生理学第一节 植物学基础第二节 植物生理学基础第三章 土壤与肥料第一节 土壤第二节 肥料第四章 园林植物的繁殖第一节 有性繁殖第二节 无性繁殖第五章 园林植物的栽培技术第一节 保护地栽培第二节 容器栽培第三节 无土栽培第四节 园林植物的促成及抑制栽培第六章 园林花卉学第一节 花卉的分类第二节 花卉各论第三节 插花第七章 园林树木学第一节 园林树木的分类第二节 常见的园林树木第八章 绿化工程施工第一节 绿化工程施工前的准备工作第二节 绿化工程施工工序第九章 园林植物的养护管理第一节 灌溉与排水第二节 施肥第三节 中耕与除草第四节 整形与修剪第五节 防风防寒第十章 园林植物保护第一节 园林植物病虫害基本知识第二节 园林植物病虫害防治方法第三节 园林植物害虫与防治第四节 园林植物病害与防治第十一章 盆景与假山第一节 盆景第二节 假山附录 职业标准

## &lt;&lt;园林绿化(初\中级)&gt;&gt;

## 章节摘录

原生质体。

原生质体是细胞内全部有生命物质的总称，是细胞最主要的部分，由细胞质膜、细胞质、细胞核及细胞内其他细胞器组成。

细胞质膜是细胞质外紧贴着细胞壁的部分，为一层薄而柔软的膜，具有吸收和输送物质的作用。

细胞质是细胞质膜以内无结构的基质，为半透明而黏滞的胶体，含有蛋白质、类脂及一些代谢产物，浸埋着细胞核及各种不同形态、构造与功能的细胞器，包括白色体、有色体、叶绿体、线粒体、细胞核等。

细胞核是控制细胞生命活动的中心，不仅是遗传物质存在和复制的场所，还控制着细胞内蛋白质的合成，对细胞的新陈代谢和遗传起主导作用。

液泡。

在幼小的植物细胞中，液泡极小，不易见。

随着植物细胞的成长和代谢产物的增多，细胞液泡增大。

大液泡的形成，标志着细胞已发育成熟。

液泡可以调节细胞的渗透压，控制细胞的水分、养料出入，还参与细胞的代谢活动。

2.植物细胞的繁殖 植物细胞的繁殖通过细胞分裂实现，分裂方式有无丝分裂、有丝分裂、减数分裂三种。

(1) 无丝分裂。

细胞进行无丝分裂时，核仁先分裂为两部分，接着细胞核拉长，中间凹陷，最后缢断为两个新核，并在两个新核之间产生新的细胞壁，形成两个新细胞。

无丝分裂过程比较简单，消耗能量少，分裂速度快。

由于分裂过程中无纺锤丝出现，所以称为无丝分裂。

(2) 有丝分裂。

有丝分裂是植物细胞最普遍的一种分裂方式，植物的根尖、茎尖以及形成层细胞都以这种方式进行繁殖。

由于该分裂过程中有纺锤丝出现，因此把这种分裂方式称为有丝分裂。

(3) 减数分裂。

减数分裂是植物细胞在有性生殖过程中，使细胞染色体数目保持恒定的一个必要过程。

同时，通过同源染色体联会而进行基因交换，使物种的遗传基因多样化。

减数分裂的特点：第一次分裂染色体数目减半，第二次不减数；两个连续过程中，染色体只复制1次；产生4个性细胞，其染色体数目只有原来母细胞的50%。

<<园林绿化（初\中级）>>

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>