

<<森林植物>>

图书基本信息

书名：<<森林植物>>

13位ISBN编号：9787503844898

10位ISBN编号：7503844892

出版时间：2006-8

出版时间：中国林业

作者：何国生

页数：539

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>

## &lt;&lt;森林植物&gt;&gt;

## 内容概要

《教育部高职高专教育林业类专业教学指导委员会规划教材：森林植物》根据我国林业行业当前特点，精选林业岗位工作所必需，并与林业技术专业其他课程相配套的植物学、树木学、植物生理学、木材学等4门课程中的主要知识点，按高职高专教育特色需求进行组织编排，教学内容与该专业其他课程相协调，实验实训内容与该专业的培养目标、教学要求相配套，体现了职业教育特色。

对本专业近年来涌现出的新知识、新技术、新工艺、新方法，在教材中均能予以及时体现。

全书共分12个单元，分别介绍了植物的细胞和组织，种子植物器官的形态和解剖构造，植物生理和发育，植物分类的基本知识，我国森林重要种子植物科、属、种的识别特征、系统分类、习性分布及主要经济用途，以及木材的识别等方面的内容。

本教材突出了森林植物的特点和种类识别，语言表述规范，各单元后的复习思考题和技能训练针对课堂讲授内容设计，以增强学生对学习内容的理解与掌握。

本教材除作为全国高职高专林业技术专业教材外，也可作为林业企业的职业培训教材，还可用作高职高专林业技术类、水土保持与水环境类相关专业师生和林业职工学习和参考。

## &lt;&lt;森林植物&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明序前言绪论第1单元 植物的细胞和组织1.1 植物细胞的形态和构造1.2 植物细胞的繁殖1.3 植物的组织技能训练阅读练习第2单元 植物的营养器官2.1 种子和幼苗2.2 根2.3 茎2.4 叶技能训练阅读练习第3单元 植物的生殖器官3.1 花3.2 果实技能训练阅读练习第4单元 植物的呼吸作用4.1 植物生理基础4.2 呼吸作用的概念和意义4.3 呼吸作用的基本过程4.4 影响呼吸作用的因素4.5 呼吸作用在林业生产实践中的应用技能训练阅读练习第5单元 植物的光合作用5.1 光合作用的概念、意义和基础5.2 光合作用的基本过程5.3 光合速率及其影响因素5.4 光合产物的运输与分配规律在林业生产上的应用技能训练阅读练习第6单元 植物的水分代谢6.1 水在植物生命活动中的作用6.2 植物对水分的吸收和运输6.3 植物的蒸腾作用6.4 合理灌溉的生理基础及其在林业生产中的应用技能训练阅读练习第7单元 植物的矿质营养7.1 植物必需矿质元素及其生理作用7.2 植物对矿质元素的吸收、运输和利用7.3 合理施肥的生理基础及在林业生产中的应用技能训练阅读练习第8单元 植物的生长发育8.1 植物的生长物质8.2 植物的营养生长8.3 植物的生殖生长技能训练阅读练习第9单元 植物分类的方法9.1 植物分类的基础知识9.2 植物标本的采集与制作9.3 植物界的基本类群技能训练阅读练习第10单元 裸子植物识别第11单元 被子植物识别第12单元 木材的识别

<<森林植物>>

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>