

<<树木学实验实习教程>>

图书基本信息

书名：<<树木学实验实习教程>>

13位ISBN编号：9787503863073

10位ISBN编号：7503863072

出版时间：2012-1

出版时间：中国林业出版社

作者：邓莉兰 编

页数：390

字数：300000

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>

<<树木学实验实习教程>>

内容概要

《树木学实验实习教程（南方本）》共分为实验、实习和附录三个部分：实验部分包括了20个实验，实验一、二是入门性的树木识别，告诉学生校园里的树叫什么名字，生长的具体地点在哪里，让学生记住树名和地点，为今后从理论上进一步认识这些树木提供第一印象，实践告诉我这是一个行之有效的办法，学生第一印象记住的是树木的名称和生长地点，而对形态特征则是比较慢的记忆和需要时间的印象。

学习园林树木学、树木学，首先，要认识各种树木，只有在认识树木的基础上才能进一步了解树木的其他方面的内容，实验三至实验十八是按郑万钧裸子植物分类系统和Hutchinson的被子植物分类系统逐科逐属排序的实验，验证书上与树木实际的形态特征，在此基础上进行分类，在学生的脑海里形成具有严密理论性的分类系统，只要按照实验指导要求，循序渐进，认真地对待每一个实验及其进行程序，仔细观察每一个实验对象和每一个细微的性状特征，多观察、多解剖、多分析与多总结，就一定会收到好的学习效果，为今后的学习工作打下良好基础。

实验十九、二十则是在上述学习和研究的基础上，帮助学生学会使用树木分类的工具……检索表查寻植物名称，进行分类，或将已认识的树木编制成检索表供别人查寻树木名称和分类使用。

实习部分安排了8项实习内容，主要有植物园树种的识别，野外树木识别，树木标本采集、制作与鉴定，常用仪器的使用及城市绿地树种和野生树种的调查等。

经常进行野外识别植物和采集标本，在实验中验证理论，不能只凭书本上的描述，更重要的是必须接触实际，从实践中学习和加深了解，并及时作出分析总结。

理论与实践相结合，就一定会收到良好的学习效果。

附录部分列举了5个附录，包括植物学拉丁名介绍、学习本门课程的主要参考文献介绍、常见树木名录、常见树木彩图、形态术语图片（包括被子植物术语图片、裸子植物术语图片和竹类术语图片）五个部分。

<<树木学实验实习教程>>

书籍目录

前言

第一篇 实验

实验一 校园树种的识别

实验二 校园园林树木的识别

实验三 裸子植物特征及形态术语

实验四 裸子植物(一)(苏铁科-松科)

实验五 裸子植物(二)(杉科-麻黄科)

实验六 被子植物特征与形态术语

实验七 被子植物(一)(木兰科-樟科)

实验八 被子植物(二)(苏木科-鼠刺科)

实验九 被子植物(三)(野茉莉科-黄杨科)

实验十 被子植物(四)(杨柳科-榛科)

实验十一 被子植物(五)(马尾树科-杜仲科)

实验十二 被子植物(六)(大风子科-怪柳科)

实验十三 被子植物(七)(椴树科-大戟科)

实验十四 被子植物(八)(山茶科-鼠李科)

实验十五 被子植物(九)(葡萄科-楝科)

实验十六 被子植物(十)(无患子科-夹竹桃科)

实验十七 被子植物(十一)(茜草科-玄参科)

实验十八 被子植物(十二)(棕榈科-禾本科)

实验十九 检索表使用

实验二十 检索表编制

第二篇 实习

实习一 植物园

实习二 野外识别植物及标本采集

实习三 植物标本制作

实习四 植物的鉴定

实习五 城市园林树种调查

实习六 公园园林树种调查

实习七 城市周边森林树种调查

实习八 常见仪器的应用

第三篇 附录

附录1 植物拉丁名简介

一、植物的命名

二、植物拉丁名的读法

附录2 主要参考文献简介

附录3 常见树木名录

裸子植物Gymnospermae

被子植物Angiospermae

双子叶植物纲Dicotyledoneae

单子叶植物纲Monocotyledoneae

附录4 植物形态术语图

附录5 常见树木图片

<<树木学实验实习教程>>

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>