

<<应用生态实践教学>>

图书基本信息

书名：<<应用生态实践教学>>

13位ISBN编号：9787109126930

10位ISBN编号：7109126935

出版时间：2008-7

出版时间：中国农业出版社

作者：周志翔 编

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>

<<应用生态实践教学>>

内容概要

本教材围绕生物与环境、植物种群生态、植物群落生态、生态系统和景观生态五部分组织实践教学内容。

教材共编入二十八个实验，每个实验中包括实验目的、实验原理、实验仪器与用具、仪器使用、方法步骤、注意事项和实验报告七部分。

教材的主要特点是：理论与实际相结合，在基本概念、原理介绍的基础上开展实验，在实验的基础上巩固基础理论；强调实验仪器的使用，详细介绍了重要仪器设备的结构、功能、操作方法及注意事项；注重实验的综合性，在一般验证性实验的基础上增设了综合性、诊断性和设计性实验；便于实验结果的记载与分析，每个实验均附完整的现场记录和内业整理表格；有利于实践教学的组织，既可根据教学需要选择单个实验，并在2~3个学时内独立完成，也可通过实验内容的组合开展野外综合实习，并列出了各实验中每个实验小组所需的仪器设备数量。

本教材主要配合森林生态学、园林生态学、城市生态学、生态学概论、景观生态学等课程的实践教学，也可供其他生态学课程实验实习及相关项目研究参考。

<<应用生态实践教程>>

书籍目录

前言实验一 植物耐阴性鉴别与比较实验二 树种遮荫效果测定实验三 局部气候因子对比观测实验四 环境噪声与植物减噪效应测定实验五 植物群落滞尘降尘效应测定实验六 土壤环境特点调查实验七 植物根系分布调查实验八 种群空间格局与营养面积测定实验九 种群生命表的编制与存活曲线绘制实验十 植物种群密度效应与竞争强度测定实验十一 种群生态位与种间关联强度测定实验十二 植物受害或死亡原因诊断实验十三 群落种类组成、表现面积与生活型谱调查实验十四 植物群落数量结构特征调查实验十五 植物群落的物种多样性测定实验十六 植物群落的更新与演替调查实验十七 植物群落的分类与排序实验十八 植被生态制图实验十九 植物群落配置设计实验二十 植物群落垂直分布及生态现象观测实验二十一 生态系统食物链分析实验二十二 森林群落的生物量测定实验二十三 植物群落热值与能量测定实验二十四 景观要素类型的遥感影像判读实验二十五 景观生态分类实验二十六 景观空间格局及异质性分析实验二十七 景观叠加分析与缓冲区分析实验二十八 城市居住区居住环境等级评价附录 仪器使用方法索引主要参考文献

<<应用生态实践教学>>

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>