

<<土壤学实验指导教程>>

图书基本信息

书名：<<土壤学实验指导教程>>

13位ISBN编号：9787503865206

10位ISBN编号：7503865202

出版时间：2012-3

出版时间：中国林业出版社

作者：胡慧蓉，田昆 主编

页数：107

字数：164000

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>

<<土壤学实验指导教程>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：土壤学实验指导教程》包含了土壤基本调查、土壤物理性质、土壤化学性质，以及土壤酶等实验室分析项目的测定方法。

基于土壤学实验教学中的需要，除系统介绍常规土壤学实验课的目的、要求等内容外，增加了方法选择、实验结果记录、实验结果分析、思考题等内容，并附录给出土壤学理论与实践常用知识参考，供读者查阅。

《普通高等教育“十二五”规划教材：土壤学实验指导教程》适用于西南地区高等农林院校林学、农学、水土保持与荒漠化防治、土地资源管理、环境科学、园林等专业的本专科学生使用，也可供有关科技人员参考使用。

<<土壤学实验指导教程>>

书籍目录

前言

实验一 主要造岩矿物识别

实验二 主要成土岩石识别

实验三 土壤剖面调查与观测

实验四 土壤样品的采集

实验五 土壤样品的处理与贮存

实验六 土壤水分的测定

实验七 土粒密度的测定

实验八 土壤密度的测定与孔隙度计算

实验九 土壤饱和持水量、毛管持水量及田间持水量的测定

实验十 土壤机械组成分析与质地确定

实验十一 土壤大团聚体组成的测定

实验十二 土壤有机碳分析与有机质换算

实验十三 土壤酶活性的测定

实验十四 土壤pH值的测定

实验十五 石灰需要量的测定

实验十六 土壤全氮量的测定

实验十七 土壤水解性氮的测定

实验十八 土壤全磷量测定

实验十九 土壤有效磷测定

实验二十 土壤全钾的测定

实验二十一 土壤速效钾的测定

实验二十二 土壤阳离子交换量的测定

实验二十三 有机肥料样品的采集、制备以及水分测定

实验二十四 无机肥料的定性鉴定

参考文献

附录

附录1 常用元素的相对原子质量表

附录2 土壤学中常用法定计量单位的表达式

附录3 常用浓酸碱的密度和浓度(近似值)

附录4 常用基准试剂的处理方法

附录5 标准酸碱溶液的配制和标定方法

附录6 筛孔和筛号对照

附录7 几种洗涤液的配制

附录8 实验室临时应急措施

附录9 常见试剂的保存

附录10 常见特殊试剂的保存

<<土壤学实验指导教程>>

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>