

<<森林土壤现代实验分析技术>>

图书基本信息

书名：<<森林土壤现代实验分析技术>>

13位ISBN编号：9787810088527

10位ISBN编号：7810088521

出版时间：1998-05

出版时间：东北林业大学出版社

作者：崔晓阳

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>

<<森林土壤现代实验分析技术>>

书籍目录

目录

土壤物理分析

- 1 - 射线测定土壤紧实度和容重
- 2磨片显微镜法测定土壤团聚体孔隙度
- 3土壤机械组成分析
- 4应用放射性元素测定土壤水分及其动态
- 5压力膜（板）法测定土壤水分特征曲线
- 6压力膜（板）辅助测定土壤持水量

土壤化学分析

- 7烧失量法估测森林土壤有机质含量
 - 8土壤腐殖质组成（HA/FA）测定
 - 9土壤腐殖酸（胡敏酸）的分离与提纯（简介）
 - 10胡敏酸光密度（E4/E6）的测定
 - 11土壤腐殖酸的红外光谱分析（简介）
 - 12Brinkmann酸度计测定土壤pH值
 - 13土壤可提取性酸度（ExtractableAcidity）测定
 - 14土壤可提取性铝（ExtractableAluminum）测定
 - 15土壤水解性总酸度测定
 - 16土壤阳离子代换量（CEC）测定
 - 17土壤代换性盐基总量测定与盐基饱和度计算
 - 18土壤代换性钙、镁测定
 - 19土壤氧化还原电位（Eh）测定
- #### 土壤养分分析
- 20自动凯氏法（AUTO - KJEL）测定土壤全氮量
 - 21土壤水解性氮测定
 - 22土壤硝态氮（NO₃ - N）测定
 - 23土壤铵态氮（NH₄ - N）测定
 - 24粘土矿物固定态铵（NH₄⁺）测定
 - 25土壤全磷量测定
 - 26土壤有机磷和无机磷的测定
 - 27土壤有效磷（速效磷）测定
 - 28土壤全钾量测定
 - 29土壤速效钾测定
 - 30土壤微量元素及有害重金属元素的原子吸收测定

附录

- 附录1常用器皿的使用与洗涤
- 附录2纯水的制备和检验
- 附录3试剂和滤纸的规格
- 附录4有关分析质量的几个术语解释

<<森林土壤现代实验分析技术>>

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>