

Bruker公司专栏

土壤有机质研究中的核磁共振技术

王俊美; 欧阳捷; 尚倩; 邓志威

北京师范大学 分析测试中心, 北京 100875

收稿日期 2008-4-17 修回日期 2008-5-5 网络版发布日期 接受日期

摘要 土壤有机质是土壤的重要组成部分, 土壤有机质的存在直接或间接地影响土壤的物理、化学和生物等许多性质. 所以对土壤有机质的研究受到了科研工作者的广泛关注. 本文在介绍了几种常用的检测土壤有机质的分析测试手段基础上, 结合土壤学的研究新热点, 详细介绍了核磁共振技术的应用, 表明了它是目前研究土壤有机质的主要测试手段之一.

关键词 [核磁共振](#) [土壤](#) [土壤有机质](#) [综述](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

邓志威 dengzw@bnu.edu.cn

作者个人主页: [王俊美](#); [欧阳捷](#); [尚倩](#); [邓志威](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (527KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“核磁共振”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王俊美; 欧阳捷; 尚倩; 邓志威](#)