

农业资源与环境科学

高光谱遥感土壤质量信息监测研究进展

魏娜

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所610室

收稿日期 2008-6-4 修回日期 网络版发布日期 2008-10-6 接受日期 2008-10-6

摘要 高光谱遥感具有波段多且光谱连续等特点, 在土壤质量信息的监测方面, 利用高光谱遥感数据, 能够实现对土壤特性的定量分析。总结了利用高光谱遥感技术获取土壤质量信息的方式和特点, 以及影响土壤光谱反射特性的主要因素, 回顾了国内外基于遥感的土壤质量信息提取的定量研究, 并对研究中的问题进行了分析和展望。

关键词 [高光谱遥感](#) [土壤有机质](#) [土壤含水量](#)

分类号 [S127](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0188](#)

通讯作者:
魏娜 checkland@sohu.com
作者个人主页: 魏娜

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (694KB)
▶ [HTML全文] (OKB)
▶ 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
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含“高光谱遥感”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 魏娜