

综述

土壤重金属空间变异的研究方法*

唐发静, 祖艳群**

(云南农业大学资源与环境学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2007-10-18 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了土壤重金属空间变异的研究方法及其进展,包括地统计学方法、GIS技术、经典统计学、分形理论和空间自相关分析方法在重金属空间分析中的应用,并分析和讨论了这些研究方法的优势和不足。同时,根据当前土壤重金属空间分析采用较多的地统计学方法的应用范围和特点,提出在应用中应考虑各变量在不同尺度的空间特征及其转化,应根据不同的研究内容和研究目标,选择适宜的研究方法。可为土壤重金属污染和土壤重金属的空间变异研究提供资料借鉴和参考。

关键词 [重金属](#) [土壤](#) [空间变异](#) [研究方法](#)

分类号 [X 53](#)

DOI:

通讯作者:

祖艳群 zuyanqun@yahoo.com.cn

作者个人主页: 唐发静, 祖艳群**

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(253KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“重金属”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [唐发静](#)

· [祖艳群](#)