

农业资源与环境科学

大庆城区土壤重金属污染及相关性分析

辛蕊¹, 张思冲¹, 周晓聪², 李晶娜¹, 王薇¹

¹哈尔滨师范大学地理科学学院, 哈尔滨 150080; ²哈尔滨市环境监测中心站, 哈尔滨 150076;

收稿日期 2008-5-25 修回日期 2008-6-26 网络版发布日期 2008-9-4 接受日期

摘要 以大庆市城区土壤为例, 经过野外调查取样和室内分析, 对大庆市城区土壤重金属污染及相关性进行了研究。采用的主要方法有: 玻璃电极法, 重铬酸钾法, 统计学方法等。结果表明: 大庆市土壤重金属污染的最主要贡献因子为Cd。在农牧业区和采油区重金属元素之间及重金属与土壤理化性质之间均不存在相关性; 在工业区, 仅有Pb、Cd和Zn与有机质之间存在相关关系; 在生活区有6对重金属元素之间存在相关关系。造成这一结果的原因主要是人为活动的影响。

关键词 [重金属](#); [土地利用方式](#); [相关性](#)

分类号 [X131.2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20086142](#)

通讯作者:
张思冲 zsc1108@yahoo.com.cn

作者个人主页: 辛蕊¹; 张思冲¹; 周晓聪²; 李晶娜¹; 王薇¹

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (413KB)
▶ [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; 土地利用方式; 相关性”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 辛蕊
· 张思冲
· 周晓聪
· 李晶娜
· 王薇