

【作者】	李录久, 吴萍萍, 杨自保, 张祥明, 孙义祥, 刘英, 况晶
【单位】	安徽省农业科学院土壤肥料研究所, 安徽合肥
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	13
【发表页码】	3136-3137
【关键字】	土壤重金属; 污染指数; 修复技术
【摘要】	<p>采集安徽省部分矿区附近农田土壤样品, 分析了重金属含量。结果表明: 土壤总Cu、Zn、Pb和Cd含量分别为79.3~2415.3、75.6~778.6、46.3~252.1和0.29~13.546 mg/kg, 平均为282.1、227.2、122.5和1.927 mg/kg, 是我国A层土壤算术平均值的12.5、3.1、4.7和19.9倍。土壤Cu、Cd、Zn和Pb的污染指数相应为1.59~48.31、0.97~45.15、0.38~3.89和0.19~1.01, 平均为5.64、6.42、1.14和0.45, 表明该区域土壤已受到极为严重的Cu、Cd污染, 部分土壤受到一定程度的Zn污染。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭