

【作者】	栾文楼, 温小亚, 崔邢涛, 宋泽峰
【单位】	石家庄经济学院资源与环境工程研究所, 河北石家庄
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11363-11366, 11393
【关键字】	冀东; 重金属; 富集特征; 地积累指数
【摘要】	利用冀东多目标地球化学调查资料, 研究了冀东表层土壤中重金属元素As、Cd、Cr、Hg、Pb的富集特征与污染程度, 结果表明: 与我国土壤元素的背景值相比, 冀东表层土壤中Cd富集程度较大; 与研究区背景值相比, 表层土壤中Pb、Cd、Hg富集程度较大, 其中Hg平均含量为背景值的2.91倍, 按富集程度排序为Hg>Cd>Pb>As>Cr。地积累指数污染评价结果表明, 以全国土壤背景值计算, 重金属未造成污染; 以研究区背景值计算, Hg表现为轻度-中度污染, As、Cd、Cr、Pb未造成污染。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭