

【作者】	曹春雷，李门楼，罗赧莹，孙占法
【单位】	中国地质大学环境学院，湖北武汉
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	7
【发表页码】	2010 - 2011，2013
【关键字】	GIS；区划；兴县；地质灾害；易发区
【摘要】	以山西省西北部地质灾害较为典型的地区兴县为例，应用野外地质灾害调查所收集的资料，建立山西兴县地质灾害空间数据库系统，并在GIS软件平台上将调查结果数字化，得到兴县现状地质灾害分布图，再利用对已量化的图层以及灾害点文件的叠加得到兴县地质灾害易发分区图。将其分成地质灾害高易发区、中易发区、低易发区3个区，其中高易发区又可进一步划分成2个二级区。分区的结果还揭示了地质灾害空间分布特征及其与人类工程活动和地质环境背景的关系。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭