

<b>【作者】</b>	陈鲁皖
<b>【单位】</b>	西南科技大学环境与资源学院，四川绵阳
<b>【卷号】</b>	37
<b>【发表年份】</b>	2009
<b>【发表刊期】</b>	25
<b>【发表页码】</b>	12338-12340
<b>【关键字】</b>	GIS； 活断层； 层次分析法； 模糊综合评判； 危险性评价
<b>【摘要】</b>	西部地区各种地质灾害频发，活断层是引发地质灾害的重要因素。以海原活动断裂带为研究对象，采用ArcGIS的ArcObjects组件技术，用模糊综合评价数学方法和层次分析技术构建了评价预测模型，运用西部地区活断层数据库中各项活断层数据研究海原活动断裂带对其周边的影响，并对地质灾害的危险性进行评价和预测。
<b>【附件】</b>	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭