栏目设置见目录

最优组合赋权法在泥石流危险度评价中的应用

孟凡奇 李广杰 汪茜

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对目前泥石流危险性评价中权重确定方法存在不足的问题,将一种基于评价者对评价指标主观判断的偏好比率法与客观分析法中的熵值法进行优化组合,建立了最优组合赋权模型,避免了传统组合赋权方法在选取主、客观权重偏好系数值上较为主观的问题,使组合赋权模型更为客观、科学。最后,通过吉林省通化县水洞沟5条泥石流沟的实例验证,发现该方法与传统方法相比获得的结果更为有效且符合实际情况。

关键词 <u>泥石流</u> <u>最优组合赋权</u> <u>危险度评价</u> <u>灾害学研究</u> 分类号

DOI:

对应的英文版文章: 092215

通讯作者:

作者个人主页: 孟凡奇 李广杰 汪茜

## 扩展功能

## 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(715KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶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

- ▶ <u>本刊中 包含"泥石流"的 相关文</u>章
- ▶本文作者相关文章
- 孟凡奇 李广杰 汪茜