

栏目设置见目录

基于模糊信息优化的干海子滑坡稳定性研究

李明霞 樊柱军 黄志全 杨友刚 刘伟

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 依据影响滑坡稳定的定性信息和定量数据,采用模糊信息优化理论的方法,对干海子滑坡样本指标量化数据进行优化处理,建立了影响滑坡稳定的9个因素指标之间的模糊关系模型。针对干海子滑坡地质环境特点,建立了干海子滑坡和3个样本间的9个因素对照表,采用类比和线性方法求出了干海子9个因素的指标值,利用模糊关系模型及二级模糊近似推论方法分析了各因素的影响,并对该滑坡的稳定性进行了评价。

关键词 [滑坡稳定性](#) [模糊信息优化](#) [指标量化](#) [模糊关系](#) [干海子滑坡](#) [溪洛渡水电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120120](#)

通讯作者:

作者个人主页: 李明霞 樊柱军 黄志全 杨友刚 刘伟

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1016KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- ▶ [本刊中 包含“滑坡稳定性”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李明霞](#) [樊柱军](#) [黄志全](#) [杨友刚](#) [刘伟](#)