

学术论文

岩石边坡稳定性和Fuzzy 综合评判法

刘端伶¹ 谭国焕² 李启光² 徐 钺² 王元汉¹

(¹华中理工大学土木工程系 武汉 430074) (²香港大学土木工程系岩石工程研究中心 香港)

收稿日期 1998-3-2 修回日期 1998-4-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用Fuzzy 数学方法, 充分考虑工程实际经验, 建立了Fuzzy 综合评判模型。根据不同的稳定状态, 将边坡划分为五个等级; 综合分析影响边坡稳定的各种作用因素, 根据它们作用程度的不同, 赋予不同的权值; 采用二级综合评判, 使评判结果更符合实际。

关键词 [综合评判](#), [隶属函数](#), [权值](#), [岩石边坡](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘端伶¹ 谭国焕² 李启光² 徐 钺² 王元汉¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(247KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“综合评判, 隶属函数, 权值, 岩石边坡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘端伶](#) [谭国焕](#) [李启光](#) [徐钺](#) [王元汉](#)