

学术论文

顺层边坡岩体结构稳定性位移理论

李云鹏 杨治林 王芝银

(西安科技学院建筑工程系 西安 710054)

收稿日期 2000-7-6 修回日期 2000-7-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 岩体顺层边坡的破坏主要表现为溃屈和剪切滑动。通过对顺层边坡岩体结构屈曲和后屈曲变形因素的分析,提出了以位移形式表示的层状边坡溃屈破坏的上限值。根据边坡岩体渐进性破坏的机理得出了不同情况下边坡岩体剪切滑动破坏的极限长度,给出了顺层边坡岩体结构的稳定性位移判据。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 李云鹏 杨治林 王芝银

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(282KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李云鹏杨治林王芝银](#)