

学术论文

弹塑性损伤模型在某地下厂房工程中的应用

张强勇¹ 朱维申² 金亚兵¹

(¹深圳市地质局岩土所 深圳 518031) (²中国科学院武汉岩土力学研究所 武汉 430071)

收稿日期 1998-7-8 修回日期 1998-10-9 网络版发布日期 接受日期

摘要 建立了断续多裂隙岩体的弹塑性损伤本构模型,并将该模型应用于某大型水电站地下厂房工程,进行了施工开挖弹塑性损伤三维非线性有限元计算,获得了较为满意的结果。

关键词 [断续裂隙](#), [弹塑性损伤](#), [地下厂房](#), [三维有限元](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张强勇¹](#) [朱维申²](#) [金亚兵¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(297KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“\[断续裂隙\]\(#\), \[弹塑性损伤\]\(#\), \[地下厂房\]\(#\), \[三维有限元\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张强勇朱维申金亚兵](#)