

学术论文

含断层煤层底板突水通道形成过程的仿真分析

李连崇, 唐春安, 梁正召, 马天辉, 张永彬

(大连理工大学 土木水利学院, 辽宁 大连 116024)

收稿日期 2008-9-12 修回日期 2008-10-23 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [关键词: 工程地质; 数值模拟; 断层; 底板突水; 突水通道; 承压含水层](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李连崇](#); [唐春安](#); [梁正召](#); [马天辉](#); [张永彬](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (903KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“\[关键词: 工程地质; 数值模拟; 断层; 底板突水; 突水通道; 承压含水层\]\(#\)”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [李连崇](#)
- [唐春安](#)
- [梁正召](#)
- [马天辉](#)
- [张永彬](#)