

学术论文

双护盾TBM在软弱地层中的掘进模式选择

孙金山1, 卢文波1, 苏利军1, 2

(1. 武汉大学 水资源与水电工程科学国家重点实验室, 湖北 武汉 430072; 2. 长江水利委员会 长江勘测规划设计研究院, 湖北 武汉 430010)

收稿日期 2007-6-12 修回日期 2007-7-14 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [关键词: 岩石力学; 软弱地层; 双护盾TBM; 掘进模式; 有限元方法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [孙金山1](#); [卢文波1](#); [苏利军1; 2](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(381KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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: 岩石力学; 软弱地层; 双护盾TBM; 掘进模式; 有限元方法”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

• [孙金山](#)

• [卢文波](#)

• [苏利军](#)

•