

学术论文

太旧高速公路北茹隧道围岩变形监测

王彦武

(马鞍山矿山研究院 马鞍山 243004)

收稿日期 1996-10-14 修回日期 1996-12-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍山西省太旧高速公路北茹隧道新奥法施工过程中监测围岩变形的项目、手段及数据处理方法。基于测试结果,分析了围岩变形的特性,建立了围岩收敛变形预测模型,预测了围岩失稳和基本稳定的时间,并对支护效果作了评价。

关键词 [高速公路隧道, 新奥法施工, 围岩变形监测](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王彦武](#)

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF(150KB)</a>
▶ <a href="#">[HTML全文](0KB)</a>
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“高速公路隧道, 新奥法施工, 围岩变形监测”的 相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
· <a href="#">王彦武</a>