

工程施工

引黄入晋工程“TBM”掘进引水隧洞塌方处理

郭惠民, 霍宇光, 李长青

华东宜兴抽水蓄能有限公司

收稿日期 2005-12-3 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文叙述了在册西万家寨引黄入晋工程中总干线7号隧洞用TBM掘进后洞中心线出现较大超差, 在处理施工中土体又发生塌方, 经采取塌方段两端先加强支护, 用平行梁递进法封闭顶拱, 再用小导管灌浆加固未塌方段土体, 然后继续进行作业的塌方处理过程。

关键词 [TBM](#); [水工隧洞](#); [塌方处理](#); [引黄入晋工程](#)

Landslip treatment of diversion tunnel advanced by TBM intranfering water from Huanghe river to Shanxi province

Abstract

Keywords

DOI 分类号 [TV554](#)

通讯作者 郭惠民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“TBM; 水工隧洞; 塌方处理; 引黄入晋工程”的 相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

· [郭惠民的文章](#)

· [霍宇光的文章](#)

· [李长青的文章](#)