

学术论文

复杂地质体中地下硐室的施工优化与稳定性评价

张玉祥 包四根

(金川镍钴研究设计院 金昌 737102)

收稿日期 2000-8-2 修回日期 2000-8-2 网络版发布日期 接受日期

摘要 以金川公司龙首矿卷扬机硐室为例, 论述复杂工程地质环境中地下硐室施工优化与稳定性评价的方法与步骤, 通过围岩工程地质研究, 建立工程地质模型, 为硐室优化模拟输入真实的地质力学参数, 模拟优化硐室的施工, 并结合工程变形监测, 分析评价复杂地质环境中地下硐室的稳定性。

关键词 [硐室](#), [优化](#), [数值模拟](#), [稳定性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张玉祥 包四根

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (317KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“硐室, 优化, 数值模拟, 稳定性”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张玉祥包四根](#)