

栏目设置见目录

基于GEOPAK Site的三维开挖辅助设计

孙程

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在水电工程设计中,开挖图的绘制较为繁琐和复杂,仅仅借助传统的平面CAD绘图软件进行辅助设计,难以取得良好的设计成果。以上马迪水电工程为例,借助于GEOPAK Site强大的三维场地运算分析能力,对其进行三维开挖辅助设计,设计过程相对于传统设计方法更快捷且准确。详细介绍了GEOPAK Site的运用方法,其经验可供类似工程参考

关键词 [开挖图](#); [三维](#); [GEOPAK Site](#); [辅助设计](#); [水电工程](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131706](#)

通讯作者:

作者个人主页: [孙程](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1089KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[开挖图\]\(#\); \[三维\]\(#\); \[GEOPAK Site\]\(#\); \[辅助设计\]\(#\); \[水电工程\]\(#\)” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [孙程](#)