

学术论文

锦屏二级水电站深埋引水隧洞衬砌及围岩结构分析

任旭华 李同春陈祥荣

(河海大学水利水电工程学院 南京210098) (国家电力公司华东勘测设计研究院 杭州 310014)

收稿日期 1999-7-5 修回日期 1999-11-1 网络版发布日期 接受日期 1999-7-5

摘要 锦屏二级水电站(一期)引水隧洞地处高山峡谷地区,埋深大、地应力高,受大气降水入渗影响地下水极为活跃。对隧洞在不同渗控方案所形成的外部水环境条件下围岩及衬砌的工作性态进行了系统的比较研究和评价,得出了一些对高地下水条件深埋引水隧洞的支护设计有普遍意义的结论。

关键词 [引水隧洞](#), [高地下水位](#), [衬砌](#), [围岩](#), [结构分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [任旭华](#) [李同春](#) [陈祥荣](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(282KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“引水隧洞,高地下水位,衬砌,围岩,结构分析”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [任旭华李同春陈祥荣](#)