

规划设计

江口水电站坝基软弱夹层分析及处理

马志强, 张艳萍, 田建海, 齐立伟

中水东北勘测设计研究有限责任公司

收稿日期 2004-7-30 修回日期 网络版发布日期:

摘要 江口水电站大坝为椭圆双曲拱坝, 坝基软弱夹层及断层发育, 影响大坝的安全稳定。本文针对坝基软弱夹层及断层对坝体的影响进行了分析, 并根据分析结果对其进行处理以确保大坝的稳定。

关键词 [坝基](#); [软弱夹层](#); [处理](#); [江口水电站](#)

Analysis and treatment of soft intercalated layer for dam foundation in Jiangkou hydropower station

Abstract The dam in Jiangkou hydropower station is the elliptic double-curvature arch dam. There are the soft intercalated layers and the fault in the foundation of dam. The stability of dam is impacted. The paper analyses the influence of soft intrecalated layers and faults of the dam body, introduces treatment measures for dam stability according to analysis result.

Keywords [foundation](#) [soft intercalated layer](#) [treatment](#) [Jiangkou hydropower station](#)

DOI 分类号 TV223.3+4

通讯作者 马志强

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“坝基; 软弱夹层; 处理; 江口水电站”的 相关文章](#)

▶ [与本文作者相关文章](#)

· [马志强的文章](#)

· [张艳萍的文章](#)

· [田建海的文章](#)

· [齐立伟的文章](#)