

规划设计

兰溪大厦口水库拱坝应力复核及裂缝处理

童橄

浙江省兰溪市水利水电勘测设计所

收稿日期 2005-3-8 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文中复核计算了大厦口水库拱坝在各种工况的应力状态,通过线性分析(不考虑裂缝影响)和非线性分析(考虑裂缝影响)坝体应力结果的比较,分析了坝体理解缝成因,讨论了大厦口水库拱坝底部裂缝对拱坝运行的安全影响,并提出了对裂缝的处理意见。

关键词 [双曲拱坝](#); [裂缝处理](#); [应务分析](#); [兰溪大厦口水库](#)

Abstract

Keywords

DOI 分类号 [TV698.2+31](#)

通讯作者 童橄

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“[双曲拱坝; 裂缝处理; 应务分析; 兰溪大厦口水库](#)”的 [相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

· [童橄的文章](#)