

规划设计

江口水电站椭圆双曲拱坝坐标计算

马志强, 齐立伟, 田建海, 郑玉玲

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 江口水电站大坝体形为椭圆双曲拱坝, 空间关系复杂, 增加了设计难度。通过对江口拱坝体形分析, 编制了江口拱坝空间坐标计算应用程序, 并且采用CAD辅助设计, 提高了设计工作效率。

关键词 [椭圆双曲拱坝](#); [坐标计算](#); [江口水电站](#)

Calculation of elliptic double-curvature arch dam coordinates in Jiangkou hydropower station

Abstract The dam in Jiangkou hydropower station is an elliptic double-curvature arch dam, space relation is complex, design is difficult. The calculation program of is compiled on the base of arch dam' body shape in Jiangkou hydropower station, CAD aided design is adopted, efficient of design work is raised.

Keywords [elliptic double-curvature arch dam](#) [coordinate calculation](#) [Jiangkou hydropower station](#)

DOI 分类号 TV222

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“[椭圆双曲拱坝; 坐标计算; 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](#)

· [齐立伟的文章](#)

· [田建海的文章](#)

· [郑玉玲的文章](#)