

栏目设置见目录

三峡右岸电站机组蜗壳应力监测成果分析

彭绍才 段国学 黎晶晶

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 三峡右岸电站机组蜗壳采用垫层、保压、直埋3种方式埋设。分析了3种不同埋设方式机组蜗壳实测应力在各种工况下的变化情况,并与仿真计算成果进行了比较分析。应力实测结果分析表明:采用垫层、保压和直埋3种埋设方式的机组,在156.0和172.7 m水位条件下运行时,蜗壳的应力均在安全值范围以内,说明机组蜗壳处于安全的运行状态。

关键词 [蜗壳](#) [埋设方式](#) [应力](#) [三峡电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [092329](#)

通讯作者:

作者个人主页: [彭绍才](#) [段国学](#) [黎晶晶](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1165KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“蜗壳”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [彭绍才](#) [段国学](#) [黎晶晶](#)