

栏目设置见目录

瀑布沟水电站中小洪水实时预报调度技术研究

贺玉彬 杨忠伟 张祥金 陶春华 储蓓

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过分析大渡河瀑布沟水库上游与中下游来水特性、洪水遭遇规律和下游防洪要求等,对各种条件下设计洪水、典型大洪水进行调洪演算。根据预报预泄调度方案对原设计调洪规则进行了优化。结果表明,在不降低水库防洪标准和基本不增加下游防洪压力,并适度承担风险的前提下,水库最大下泄流量较优化前明显偏小,高水位持续时间也缩短。研究结果为今后实施中小洪水实时预报调度提供了技术支撑,并为进一步研究洪水资源化提供了基础。

关键词 [洪水预报](#) [洪水调度](#) [中小洪水](#) [瀑布沟水电站](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120721](#)

通讯作者:

作者个人主页: 贺玉彬 杨忠伟 张祥金 陶春华 储蓓

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(952KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“洪水预报”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [贺玉彬 杨忠伟 张祥金 陶春华 储蓓](#)