

栏目设置见目录

三峡工程利用洪水资源与发挥综合效益问题探讨

郑守仁

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对三峡工程坝址洪水特性和近20年来长江上游径流呈减小趋势及入库泥沙明显减少的变化,分析了三峡工程初步设计的水库调度运行方式存在的问题。实施了汛期中小洪水滞洪调度和提前至汛末水库蓄水方式,对利用洪水资源存在的防洪风险和水库泥沙淤积增加等问题提出了对策措施;阐述了库尾减淤调度试验和汛期沙峰调度试验成果,探索了水库“蓄清排浑”运行的新型模式,为科学调度,合理利用洪水资源提供了技术支撑。

关键词 [水库调度运行](#); [洪水资源利用](#); [综合效益](#); [三峡工程](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131501](#)

通讯作者:

作者个人主页: 郑守仁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1255KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“水库调度运行; 洪水资源利用; 综合效益; 三峡工程”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [郑守仁](#)