

栏目设置见目录

李仙江流域梯级水电站洪水预报设计与应用

吴捷 徐学飞

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 中小流域洪水预报技术是中小河流治理与山洪灾害防治的关键技术之一。以云南李仙江流域为研究对象,在流域暴雨洪水特性研究的基础上,研究提出了梯级水电站联合运行条件下的流域洪水预报系统,增长了洪水预报的预见期。系统自2007年建成运行后,实现了该流域梯级电站洪水预报与调度的联合运行,预报精度完全达到甲级标准,为梯级电站的科学调度提供了依据,并减轻了防洪风险。

**关键词** [洪水预报调度](#) [联合运行](#) [梯级水电站](#) [李仙江流域](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [112422](#)

通讯作者:

作者个人主页: 吴捷 徐学飞

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (872KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“洪水预报调度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [吴捷 徐学飞](#)