

防洪工管

水库汛限水位动态控制综合信息模糊推理模式法及其应用

张丽娟, 许海军, 方文莉, 陈柏金

辽宁省供水局

收稿日期 2005-2-5 修回日期 网络版发布日期:

摘要 洪水实时调度中严格按照设计的汛限水位控制, 即所谓的“静态控制法”, 这种控制法造成一些水库汛期大量弃水, 而旬末蓄不到正常蓄水位的问题。本文以中窝水库为例, 建立了水库汛限水位动态控制综合信息模糊推理模式法, 通过水库长系列调节计算, 证明此方法在减少弃水, 发电和供水等方面均有比较显著的效益。

关键词 [模糊推理](#); [汛限水位](#); [动态控制](#); [参窝水库](#)

Abstract

Keywords

DOI 分类号 [TV697](#)

通讯作者 张丽娟

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“[模糊推理](#); [汛限水位](#); [动态控制](#); [参窝水库](#)”的 [相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

- [张丽娟的文章](#)
- [许海军的文章](#)
- [方文莉的文章](#)
- [陈柏金的文章](#)