

栏目设置见目录

模糊模式识别法在陆水水库年径流预报中的运用

郑桂平

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 具有较高精度的水文中长期预报成果是水电站开展优化调度的重要依据。介绍了水文中长期预报中模糊数学方法的应用, 侧重阐述了模糊模式识别的直接法和间接法的理论基础, 及其在湖北省陆水水库年入库水量预报中的应用。研究表明, 模糊识别方法的预报合格率尚可, 克服了传统水文预报方法过多依赖于预报人员经验的缺点, 而其模糊模式类型的选择还有优化的空间。

**关键词** [中长期水文预报](#); [模糊数学](#); [模式识别](#); [优化调度](#); [陆水水库](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20131815](#)

通讯作者:

作者个人主页: 郑桂平

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(767KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“中长期水文预报; 模糊数学; 模式识别; 优化调度; 陆水水库” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [郑桂平](#)