

栏目设置见目录

## 基于可变集聚类理论的年径流聚类新方法

陈守煜 李敏

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 将可变集中的聚类理论与年径流分类研究相结合,提出了年径流量聚类新方法。新方法考虑了汛期径流量、汛期向枯水期过渡的中介期径流量、枯水期径流量等因子或指标对年径流量分类的不同影响。通过实例分析,比较了新方法与常规方法(均值标准差法)和集对分析分类法的异同,表明新方法在理论与实际应用上的合理性与科学性,可应用于水文水资源系统年径流丰枯分类;最后分析了常规法、集对分析分类法在年径流分类中存在的问题及其理论根源。

**关键词** [可变集聚类](#) [年径流分类](#) [汛期径流量](#) [集对分析法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120528](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈守煜 李敏

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(951KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“可变集聚类”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈守煜 李敏](#)