

栏目设置见目录

三峡水库运行对长江中下游水文情势的影响

蔡文君 殷峻暹 王浩

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了定量评价人类活动对河道径流的影响,应用变化范围法(RVA法)评估了三峡水库运行后对长江中下游水文情势的影响。利用三峡水库以下6个水文站1961~1985年和2003~2008年的日均流量作为建库前后的资料进行IHA指标计算,分析了32个水文改变指标的中值及离差系数。结果表明,三峡水库运行后,在不同的丰枯水期,对长江中下游的影响程度是不同的,且影响分布沿河流向逐渐减弱。总体来说,三峡水库运行对长江中下游的径流影响属于中度改变。

关键词 [RVA法](#) [水文改变指标](#) [水文情势](#) [影响程度](#) [三峡水库](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120521](#)

通讯作者:

作者个人主页: [蔡文君](#) [殷峻暹](#) [王浩](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(791KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“RVA法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [蔡文君](#) [殷峻暹](#) [王浩](#)