

栏目设置见目录

基于水量平衡的月水资源量长期预测方案探讨

陈瑜彬 杨文发

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 受人类活动影响的流域, 往往由于历史资料缺乏或长期统计预测模型或方法不适用等原因, 难以较好模拟预测其月径流过程。选择金沙江流域作为研究对象, 对其出口断面屏山站月实测径流过程进行了还原计算, 采用两参数月水量平衡模型, 分别对实测和还原后的月径流过程进行模拟分析, 提出了针对试验流域的一种月径流长期预测模型或方案构建方法。研究分析表明: 模型模拟的月径流过程与还原月径流过程基本吻合, 模拟精度较高。可为其他类似流域开展月水资源预测工作提供借鉴和参考。

**关键词** [两参数月水量平衡模型](#); [长期预测](#); [还原计算](#); [月径流](#); [金沙江](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [20131126](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈瑜彬 杨文发

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1006KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“两参数月水量平衡模型; 长期预测; 还原计算; 月径流; 金沙江”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈瑜彬 杨文发](#)