

水文水资源

岷江上游年径流变化的多时间尺度分析

邵骏, 袁鹏, 李秀峰

四川大学水利水电学院

收稿日期 2007-1-24 修回日期 网络版发布日期:

摘要 水文时间序列通常包含了多层次时间尺度结构和局部化的特征。针对岷江上游紫坪铺水文站1937~2004年的径流实测资料, 本文将小波分析理论应用于水文序列的多尺度分析中。研究表明, 岷江上游的地表水资源具有多时间尺度的变化, 具有6~7年、13年、16年左右的周期变化, 利用小波变换可以准确分析它的变化阶段和序列特征。

关键词 [径流量](#); [小波分析](#); [岷江](#); [多时间尺度](#)

Multi-time dimension analysis of annual runoff variation in upstream of Minjiang river

Abstract

Keywords

DOI 分类号 TV121+.2

通讯作者 邵骏

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“\[径流量\]\(#\); \[小波分析\]\(#\); \[岷江\]\(#\); \[多时间尺度\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [与本文作者相关文章](#)

- [邵骏的文章](#)
- [袁鹏的文章](#)
- [李秀峰的文章](#)