

栏目设置见目录

补远江流域水沙特性及其变化分析

钟荣华 杨春明 傅开道 何大明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 补远江是澜沧江干流来水量最大的一级支流, 其水文效应随着干流梯级电站相继建成而凸显, 而对该流河水沙研究尚欠关注。采用补远江曼安水文站1960~2008年月平均流量和1993~2008年月平均悬移质含沙量数据, 对补远江流域的水沙特性及其变化进行了统计分析。结果表明: ① 研究时段内, 补远江流域水沙的年内分配不均; ② 流域水沙的年际变化幅度较大, 年径流量和年悬移质输沙量均呈现一定的下降趋势; ③ 曼安流量与含沙量呈现明显正相关, 拟合程度较高。

关键词

[水沙特性](#) [水沙变化](#) [水沙关系](#) [补远江流域](#) [澜沧江](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [112419](#)

通讯作者:

作者个人主页: 钟荣华 杨春明 傅开道 何大明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1645KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“](#)

[水沙特性” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [钟荣华](#) [杨春明](#) [傅开道](#) [何大明](#)