

栏目设置见目录

南盘江流域季节性干旱时空分布特征研究

杨茂灵 王龙 高瑞 杨蕊 付奔

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了有效减少干旱损失, 以及为合理预测干旱提供依据, 对南盘江流域干旱的发生规律和形成成因进行了研究。选取流域范围内25个气象站40 a (1971~2010年) 的逐月降水和气温资料, 计算RDI干旱指标, 统计近40年来各站点发生干旱次数, 以每个站点当年11月至次年5个月时间尺度的RDI多年平均值为指标, 进行空间插值, 并结合降水和气温分布分析南盘江流域季节性干旱时空分布特征。认为: 流域季节性干旱加剧; 各个地区都会发生不同程度的气象干旱; RDI指数的较小值区域与降水较少、气温较高的区域基本吻合, 中部大部分地区、南部和东北部的部分地区干旱较严重。

关键词 [季节性干旱](#); [干旱探测指标](#); [时空分布](#); [南盘江流域](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131102](#)

通讯作者:

作者个人主页: 杨茂灵 王龙 高瑞 杨蕊 付奔

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (882KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“季节性干旱; 干旱探测指标; 时空分布; 南盘江流域” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨茂灵](#) [王龙](#) [高瑞](#) [杨蕊](#) [付奔](#)