

栏目设置见目录

## 金沙江流域强降水天气特征分析

李进 陈良华 李波 徐卫立 张俊

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了研究金沙江流域的强降水天气特征,找出各种气象条件下降水的时空分布特征和量级规律,定义了金沙江流域强降水标准,并对2005~2011年金沙江流域强降水天气资料进行了普查与特征分析。结果表明,约50%的金沙江流域强降水具有其独立性。应用气象学原理,归纳总结出影响金沙江流域强降水的天气系统主要有:川滇切变线、两高间辐合、西南涡和孟加拉湾风暴。详细分析了这4种天气系统对金沙江流域强降水的影响,4种天气系统的强降水分别占强降水总数的60%,19%,10%和11%。

**关键词** [强降水](#); [天气系统](#); [特征分析](#); [金沙江](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2013191710](#)

通讯作者:

扩展功能
本文信息
▶ <a href="#">Supporting info</a>
▶ <a href="#">PDF</a> (1152KB)
▶ <a href="#">[HTML全文]</a> (OKB)
▶ <a href="#">参考文献[PDF]</a>
▶ <a href="#">参考文献</a>
服务与反馈
▶ <a href="#">把本文推荐给朋友</a>
▶ <a href="#">加入我的书架</a>
▶ <a href="#">加入引用管理器</a>
▶ <a href="#">引用本文</a>
▶ <a href="#">Email Alert</a>
▶ <a href="#">文章反馈</a>
▶ <a href="#">浏览反馈信息</a>
相关信息
▶ <a href="#">本刊中 包含“强降水; 天气系统; 特征分析; 金沙江”的相关文章</a>
▶ 本文作者相关文章
• <a href="#">李进</a> <a href="#">陈良华</a> <a href="#">李波</a> <a href="#">徐卫立</a> <a href="#">张俊</a>