

【作者】	蔡赛绒, 凌良新, 唐仰华
【单位】	广东省潮州市气象局, 广东潮州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16462-16464
【关键字】	暴雨; MHF小波分析; 暴雨强度; 天气系统; 广东潮州
【摘要】	利用广东省潮州观测站1957~2008年52年出现暴雨的降水资料, 分析了暴雨和大暴雨日数的年际变化。结果表明, 潮州市暴雨日数的增加趋势不明显; 使用MHF小波分析方法分析暴雨强度, 发现暴雨强度存在2~4年尺度和13~15年尺度的周期振荡。造成潮州暴雨的主要天气系统, 前汛期为锋面(冷峰、静止峰)、西南倒槽、低涡、急流、高空槽、切变线等, 后汛期为热带气旋、ITCZ、东风波等。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭