

【作者】	黄晓英,王东,王克强,訾中福,吴有训,张文字
【单位】	安徽省宣城市气象局,安徽宣城
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	30
【发表页码】	14775-14777, 14780
【关键字】	绩溪县;灾害性天气;频率变化;强度变化
【摘要】	<p>绩溪是皖南山区县,地处皖赣通衢,是含中山的低山丘陵山区,灾害性天气造成的灾害将给其社会经济的发展带来负面影响。采用绩溪1957~2007年的资料,统计干旱、暴雨、高温和强对流天气等灾害性天气的出现频率、强度并分析其演变趋势。结果显示,近50年来,绩溪县灾害性天气除暴雨强度、干旱和浓雾出现频率增大外,频率变化呈平稳或减小趋势。具体为:暴雨频率线性变率为0.13%/10年,呈增加趋势但不明显;大暴雨频率总体呈增大趋势,线性变率为0.23%/10年;干旱频率变化率为0.14%/10年,呈增大趋势但不明显;高温频率的线性倾向为-0.02%/10年,呈平稳变化趋势;大风频率呈明显减小趋势,线性变率为-0.46%/10年;雷暴年际频率变化呈减小趋势但不明显,线性倾向为-0.12%/10年;冰雹频率变率为-0.28%/10年,呈减小趋势;降雪频率线性倾向为-0.06%/10年,呈平稳变化态势;霜频率线性变率为0.10%/10年,呈增大趋势但不明显;结冰线性倾向为-0.50%/10年,呈显著减小趋势;雾频率线性变率为0.29%/10年,趋于增加。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭