

【作者】	姚小英, 蒲金涌, 杨小利
【单位】	中国气象局兰州干旱气象研究所, 甘肃省干旱气候变化与减灾重点实验室, 中国气象局干旱气候变化与减灾重点开放实验室, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12616-12618
【关键字】	温度极值; 天气现象; 气候变化; 响应
【摘要】	运用天水市7个国家气象站1961~2008年温度极值及相关天气现象资料, 分析了其对气候变化的响应。结果表明, 自1961年以来, 该地年平均最高气温以0.36 °C/10年的速度升高; 年平均最低气温以0.40 °C/10年的速度升高。增温幅度最大的时期出现在20世纪80年代以后。年最低气温≤0 °C的日数以0.33 d/年的速度递减; 年平均最低地表温度以0.44 °C/10年的速度增加; 年极端最低地表温度以1.40 °C/10年的速度增加; 年结冰日数以0.33 d/年的速度减少。温度极值及相关天气现象的变化必然会影响到种植业的布局及社会生活的许多方面。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭