

【作者】	刘然, 杨东, 郭红霞
【单位】	西北师范大学地理与环境科学学院, 甘肃兰州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13697-13699, 13709
【关键字】	气温; 降水; 变化趋势; 气候突变
【摘要】	利用合肥市的气温和降水资料, 运用气候趋势系数、一元回归分析法和5年趋势滑动, 进行了气候变化的趋势分析, 结果表明: 合肥市气温变化趋势与全球气温变暖变化趋势基本一致; 四季气温均呈上升趋势, 春季增温幅度最大; 冬季降水量呈增加趋势, 春、夏、秋季呈下降趋势, 春季降水量下降趋势最明显。在此基础上, 利用气候要素累积距平曲线和检验信噪比 ( S/N ) 进行气候突变分析, 结果表明: 气温突变比降水突变明显, 气温在1993年发生突变, 降水量在1991年发生突变, 在2001年发生转折但未检验出突变。
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭