

## 研究短论

# 塔里木盆地气候变化的季节差异

杨莲梅 张广兴 崔彩霞

中国气象局 乌鲁木齐沙漠气象研究所

收稿日期 2005-11-10 修回日期 2005-12-4 网络版发布日期: 2006-8-8

**摘要** 利用塔里木盆地周边21个气象站1961-2000年月平均气温和降水量资料,对年和四季的基本气候特征、冷暖干湿阶段、年代际变化、异常冷暖、气候突变和变化趋势等进行了分析。结果表明:40 a来该区域气候变化存在明显的季节差异,年平均及冬季平均气温、年及夏季降水呈现显著的增加趋势;冬季气温于1978年发生了由冷到暖的气候突变;年与四季存在不同的冷暖、干湿气候阶段和异常年份。

**关键词** [塔里木盆地](#) [气候变化](#) [季节差异](#) [气候异常](#)

分类号

## Seasonal Difference of Climate Change in Tarim Basin, Xinjiang

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者 杨莲梅 [yanglm@idm.cn](mailto:yanglm@idm.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(4888KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [Email Alert](#)

- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“塔里木盆地”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [杨莲梅](#)
- [张广兴](#)
- [崔彩霞](#)