

研究短论

RegCM3 区域气候模式对中国气候的模拟

张冬峰, 高学杰, 赵宗慈, Jeremy S. PAL, Filippo GIORGI

中国气象局 国家气候中心

收稿日期 2005-6-22 修回日期 2005-8-11 网络版发布日期:

摘要 使用RegCM3区域气候模式嵌套ERA40再分析资料, 对东亚地区进行了15 a (1987-2001年) 时间长度的数值积分试验。结果表明: 模式可较好地模拟中国地面气温的分布和季节变化, 但存在系统性的冷偏差; 对降水的变化模拟也较好, 但其地理分布模拟存在一定偏差。

关键词 [区域气候模式, 气候模拟, 中国地区](#)

分类号

Simulation of Climate in China by RegCM3 Model

..

中国气象局 国家气候中心

Abstract

Key words

DOI

通讯作者 张东峰 mincwwc@sohu.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(2602KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“[区域气候模式, 气候模拟, 中国地区](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张冬峰](#)
- [高学杰](#)
- [赵宗慈](#)
- [Jeremy S PAL](#)
- [Filippo GIORGI](#)