

<<印度洋偶极型异常海温的气候影响>>

图书基本信息

书名：<<印度洋偶极型异常海温的气候影响>>

13位ISBN编号：9787502942380

10位ISBN编号：7502942386

出版时间：2006-12

出版时间：气象出版社

作者：肖子牛

页数：143

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<印度洋偶极型异常海温的气候影响>>

内容概要

《印度洋偶极型异常海温的气候影响》研究分析了印度洋异常海温的气候特点和季节化、年际变化和年代际变化特点，证实了印度洋异常海温的偶极型特点，给出了印度洋偶极型异常海温的变化特征，着重分析研究了印度洋偶极型异常海温对亚洲和中国气候的影响，并用数值模式进行了模拟研究，在数值模拟和资料分析的基础上，得到了印度洋偶极型异常海温气候影响的主要特点。研究讨论了印度洋偶极子与太平洋异常海温的相互关系、年代际变化特征以及维持两者相关关系的原因。

有益于理解和揭示印度洋偶极型异常海温的气候影响与太平洋ENSO异常海温气候影响的不同机制。

《印度洋偶极型异常海温的气候影响》可供从事气候和气候预测研究的专业人员和科研人员参阅。

。

<<印度洋偶极型异常海温的气候影响>>

书籍目录

序前言第一章 引言1.1 海洋异常海表温度的气候影响1.2 印度洋异常海温偶极模特征及其与ENsO的关系1.3 印度洋偶极模异常海温对气候的影响1.4 研究关注的主要问题1.5 研究资料和方法第二章 印度洋异常海温的时空分布特征2.1 印度洋异常海温的分布特征2.2 印度洋异常海温的季节变化2.3 印度洋异常海温的年际和年代际变化2.4 印度洋热带海表异常温度的偶极型结构2.5 小结第三章 赤道印度洋海温偶极模及其特征3.1 赤道印度洋异常海温偶极子指数及其与异常海温场的联系3.2 赤道印度洋异常海温偶极子指数的时间演变特征3.3 印度洋异常海温偶极子的基本气候模态3.3.1 异常海温场的分布特征3.3.2 其他要素的分布特征3.4 小结第四章 印度洋异常海温偶极模对亚洲及中国气候的影响4.1 印度洋异常海温偶极模对亚洲初夏气候的影响4.1.1 E1 Nino和印度洋偶极模正位相对初夏气候的影响4.1.2 La Nina和印度洋偶极模负位相对初夏气候的影响4.1.3 小结4.2 印度洋异常海温偶极模对亚洲夏季气候的影响4.2.1 E1 Nino和印度洋偶极模正位相对夏季气候的影响4.2.2 La Nina和印度洋偶极模负位相对夏季气候的影响4.2.3 小结4.3 印度洋偶极模异常海温对中国降水和气温的影响4.3.1 对中国夏季降水的影响4.3.2 对中国初夏降水的影响4.3.3 对中国冬季气温的影响4.3.4 对中国云南地区夏季降水的影响4.3.5 小结第五章 印度洋异常海温偶极模气候影响的数值模拟试验5.1 数值模拟试验设计5.2 对中国初夏气候影响的数值模拟5.2.1 E1 Nino背景下印度洋偶极模对初夏亚洲气候影响的数值模拟5.2.2 La Nina背景下印度洋偶极模对初夏亚洲气候影响的数值模拟5.3 对中国夏季气候影响的数值模拟5.3.1 E1 Nino背景下印度洋偶极模对亚洲气候影响的数值模拟5.3.2 La Nina背景下印度洋偶极模对亚洲夏季气候影响的数值模拟5.4 小结第六章 热带印度洋异常海温偶极模与太平洋异常海温6.1 印度洋偶极模与太平洋热带异常海温相互关系6.2 印度洋偶极子指数的年代际变化特征6.3 印度洋 - 太平洋热带异常海温相互关系的年代际变化特征6.4 小结第七章 印度洋偶极模与ENsO的联系和区别7.1 印度洋偶极模的主要特征和气候影响7.2 印度洋偶极模与太平洋异常海温的联系7.3 印度洋偶极模气候影响的复杂性参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>