

973项目研究进展

影响我国短期气候异常的关键区：亚印太交汇区

吴国雄¹,李建平¹,周天军¹,陆日宇¹,俞永强¹,朱江¹,穆穆¹,段安民¹,任荣彩¹,丁一汇²,李维京²,何金海³,王凡⁴,等

1. 中国科学院大气物理研究所, LASG, 北京 100029; 2. 国家气候中心, 北京 100081; 3. 南京信息工程大学, 江苏 南京 210044; 4. 中国科学院海洋研究所, 山东 青岛 266071; 5. 国家海洋局 第一海洋研究所, 山东 青岛 266061; 6. 中国科学院南海海洋研究所, 广东 广州 510301

收稿日期 2006-9-15 修回日期 2006-9-26 网络版发布日期 接受日期

摘要 围绕国家重点基础研究发展计划项目“亚印太交汇区海气相互作用及其对我国短期气候的影响”, 介绍了“亚印太交汇区”(AIPO)的概念, 从气候系统多圈层相互作用的角度, 阐述了研究AIPO区海气相互作用的科学意义; 在分析国内外海气相互作用影响气候研究发展动态的基础上, 指出AIPO区是影响我国短期气候的关键区; 研究AIPO区海气相互作用对我国短期气候的影响也是国民经济发展需要亟待解决的重要课题。介绍了项目拟研究的关键科学问题, 指出该项目的最终研究目标为: 揭示AIPO季节到年际尺度的海气相互作用特征, 从而提出该关键区海气相互作用影响我国短期气候异常的理论框架, 为改进东亚季风的季度—年际变化预测提供理论和方法。

关键词 [亚印太交汇区; 关键区; 短期气候; 海气相互作用](#)

分类号 [P46](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴国雄¹;李建平¹;周天军¹;陆日宇¹;俞永强¹;朱江¹;穆穆¹;段安民¹;任荣彩¹;丁一汇²;李维京²;何金海³;王凡⁴;等

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF(309KB)
▶ [HTML全文](0KB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 参考文献
服务与反馈
▶ 把本文推荐给朋友
▶ 加入我的书架
▶ 加入引用管理器
▶ 引用本文
▶ Email Alert
▶ 文章反馈
▶ 浏览反馈信息
相关信息
▶ 本刊中 包含“亚印太交汇区; 关键区; 短期气候; 海气相互作用” 的相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 吴国雄
· 李建平
· 周天军
· 陆日宇
· 俞永强
· 朱江
· 穆穆
· 段安民
· 任荣彩
· 丁一汇