

## 气候动力学与气候预测理论的研究

### A Study of the Climate Dynamics and Climate Prediction Theory

摘要点击 168 全文点击 66

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金： 国家重点基础研究发展规划项目G1998040900-1和国家自然科学基金资助项目40233027共同资助

中文关键词：[气候动力学](#) [气候预测](#) [气候系统](#) [多尺度气候变化](#)

英文关键词：

作者中文名	作者英文名	单位
<a href="#">曾庆存</a>	<a href="#">Zeng Qingcun</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">王会军</a>	<a href="#">Wang Huijun</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">林朝晖</a>	<a href="#">Lin Zhaohui</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">李崇银</a>	<a href="#">Li Chongyin</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">黄荣辉</a>	<a href="#">Huang Ronghui</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">吴国雄</a>	<a href="#">Wu Guoxiong</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>
<a href="#">周天军</a>	<a href="#">Zhou Tianjun</a>	<a href="#">中国科学院大气物理研究所, 北京, 100029</a>

引用：曾庆存, 王会军, 林朝晖, 李崇银, 黄荣辉, 吴国雄, 周天军. 气候动力学与气候预测理论的研究[J]. 大气科学, 2003, 27(4):468-483

Citation: Zeng Qingcun, Wang Huijun, Lin Zhaohui, Li Chongyin, Huang Ronghui, Wu Guoxiong and Zhou Tianjun. A Study of the Climate Dynamics and Climate Prediction Theory[J]. Chinese Journal of Atmospheric Sciences, 2003, 27(4):468-483

中文摘要：

主要概述了中国科学院大气物理研究所近些年来在气候动力学与气候预测理论研究领域的若干重要研究进展. 通过对气候系统变化多尺度特征及其动力学的分析和研究, 提出了一系列气候系统动力学理论, 并在此基础上提出了适合于我国季风气候特点的气候预测理论和方法, 在国际上率先开展了跨季度数值气候预测, 进一步建立了先进、完善的短期数值气候预测系统, 并应用于我国夏季旱涝预测业务. 这些工作既带有极大的基础性意义, 同时也具有巨大的应用价值, 为我国大气科学及气候科学乃至环境科学的研究提供了重要工具.

Abstract:

主办单位：中国科学院大气物理研究所 单位地址：北京市9804信箱

联系电话：010-82995051, 010-82995052 传真：010-82995053 邮编：100029 Email: [dqkx@mail.iap.ac.cn](mailto:dqkx@mail.iap.ac.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

京ICP备05002794号