

非线性大气动力学的进展

Advances in Nonlinear Atmospheric Dynamics

摘要点击 198 全文点击 53

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金：国家自然科学基金资助项目40233027、40275025和40221503共同资助

中文关键词：[非线性大气动力学](#) [非线性适应](#) [全局分析](#) [可预报性](#) [阻塞高压](#) [多平衡态](#)

英文关键词：

作者中文名 作者英文名 单位

[李建平](#) [Li Jianping](#) [中国科学院大气物理研究所大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室, 北京, 100029](#)

[丑纪范](#) [Chou Jifan](#) [中国气象局气象培训中心, 北京, 100081](#)

引用：李建平, 丑纪范. 非线性大气动力学的进展[J]. 大气科学, 2003, 27(4):653-673

Citation:Li Jianping and Chou Jifan.Advances in Nonlinear Atmospheric Dynamics[J].Chinese Journal of Atmospheric Sciences, 2003, 27(4):653-673

中文摘要：

总结了自新中国成立以来中国科学院大气物理研究所在非线性大气动力学领域的进展,其中主要介绍了在非线形适应过程、非线性稳定与不稳定、全局分析理论、可预报性、低阶谱方法与多平衡态动力学、非线性波动、波流相互作用、阻塞高压非线性动力学、中小尺度非线性动力学等几个方面的研究成果及最新进展.

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

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

京ICP备05002794号