

吴国雄院士文集



[吴国雄院士文集 下载链接1](#)

著者:吴国雄

出版者:北京出版社

出版时间:1999-12

装帧:精装

isbn:9787200037890

作者介绍:

吴国雄，1943年3月20日生，广东潮阳人，汉族。大气动力学和气候动力学家，中国科学院大气物理研究所研究员。1966年毕业于南京气象学院，1983年获英国伦敦大学理学博士学位。他是我国乃至世界上少有的既具有很高的数理和动力学造诣，又具有丰富的实际天气经验的学者之一。他将普遍的理论发展成便于应用的形式，成功地解释了实际

观测到的天气现象，揭示了天气系统的形成机理，指导了实际业务预报。1997年10月当选为中国科学院院士。

目录: 目录

自述

科研论著

全型垂直涡度倾向方程和倾斜涡度发展

大气热力强迫和动力强迫的调配及平均经圈环流的仿真

模拟

大气平衡态的动力特征I：多平衡态的共面和非共面性质

大气平衡态的动力特征II：大气的振荡机制和稳定平衡态的吸引机制

大气中动能的双向转化和单向转化

平均经圈环流在大气角动量和感热收支中的作用

青藏高原的热力和机械强迫作用以及亚洲季风的爆发

爆发地点

青藏高原的热力和机械强迫作用以及亚洲季风的爆发

II 1. 爆发时间

青藏高原感热气泵和亚洲夏季风

AGCM Simulation of the Relationship between

Tropical—Storm Formation and ENSO)

热带和热带外海表温度异常与低空环流特征比较

降水对热带海表温度异常的邻域响应I数值模拟

赤道印度洋——太平洋地区海气系统的齿轮式耦合和

ENSO事件I. 资料分析

论著目录

· · · · · (收起)

[吴国雄院士文集](#) [下载链接1](#)

标签

中国中青年院士文集

(共8册)

评论

[吴国雄院士文集 下载链接1](#)

书评

[吴国雄院士文集 下载链接1](#)