

# 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  
I.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  
AGCMSimulationoftheRelationshipbetween  
Tropical－StormFormationandENSO)  
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](#)