



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学院大气物理研究所博士生导师陈文研究员 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-28

[作者] 中国科学院大气物理研究所

[单位] 中国科学院大气物理研究所

[摘要] 陈文, 研究员, 男, 生于1966年11月, 籍贯江苏泰县。1988年毕业于北京大学地球物理系气象专业, 同年进入中国科学院大气物理研究所为研究生, 1994年6月获博士学位, 此后一直在大气物理所从事科研工作。1995年底晋升为副研究员, 1999年底晋升为研究员。主要从事中层大气动力学和东亚季风的研究

[关键词] 中国科学院大气物理研究所;博士生导师;北京大学地球物理系;德国马普气象研究所;气候;中层大气动力学;东亚季风;臭氧



陈文, 研究员, 男, 生于1966年11月, 籍贯江苏泰县。1988年毕业于北京大学地球物理系气象专业, 同年进入中国科学院大气物理研究所为研究生, 1994年6月获博士学位, 此后一直在大气物理所从事科研工作。1995年底晋升为副研究员, 1999年底晋升为研究员。期间于1996年12月至1998年3月和2000年4月至2000年6月两次赴德国马普气象研究所 (Max-Planck-Institute for Meteorology) 合作研究。现担任大气物理研究所国际气候与环境科学中心副主任。主要从事中层大气动力学和东亚季风的研究。近10年来在中层大气动力学, 特别在大气行星波对臭氧 (O₃) 输运的动力作用和拉格朗日 (Lagrange) 环流理论方面作了若干研究。近几年来又对东亚冬季风的年际变化及其成因, 东亚季风区的对流参数化问题作了深入的研究, 分析了东亚冬季风的年际变化与ENSO现象的关系。目前在国内外学术刊物上

已发表了20余篇论文。主要论文有: 1. 准定常行星波对大气中臭氧输运的动力作用。《大气科学》, Vol.19, No.5, 513-524, 1995。 2. 中层大气行星波在臭氧的季节和年际变化中输运作用的数值研究 (I) 定常流的情况。《大气科学》, Vol.20, No.5, 513-523, 1996。 3. 中层大气行星波在臭氧的季节和年际变化中输运作用的数值研究 (II) 波流相互作用的情况。《大气科学》, Vol.20, No.6, 703-712, 1996。

4. The sensitivity of numerical simulation of the East Asian monsoon to different cumulus parameterization schemes. *Advances in Atmospheric Sciences* Vol.15, No.2, 204-220, 1998.

5. The modulation of planetary wave propagation by the tropical QBO zonal winds and the associated effects in the residual meridional circulation. 《*Contributions to Atmospheric Physics*》, Vol.72, No.2, 187-204, 1999.

6. The interannual variability of East Asian winter monsoon and its relation to the summer monsoon. *Advances in Atmospheric Sciences*,

Vol.17, No.1, 48-60, 2000. 此外, 还担任了中国科学院研究生院的兼职教授, 讲授《高等大气动力学》的部分课程。在科研工作期间参加或主持了国家攀登项目、国家重中之重科技项目、国家自然科学基金重点和面上项目以及中国科学院重大项目等, 现担任《国家重点基础研究发展规划》第一批启动项目的课题负责人。获奖情况: 曾获中国科学院科技进步奖二等奖一次, 1996年获中国科学院赵九章青年科学家奖, 1999年获中国科学院青年科学家奖二等奖和大气物理研究所“学笃风正”奖。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

