



研究队伍

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

- ◆ 院士专家
- ◆ 杰出青年 百人计划
- ◆ 研究员
- ◆ 副研究员
- ◆ 人才招聘

学术报告 MORE

- ☑ 2009.12.04
博士学位论文答辩报告会 (张曼)
- ☑ 2009.12.04
博士学位论文答辩报告会 (陈昊明)
- ☑ 2009.12.04
学术报告
- ☑ 2009.12.04
博士学位论文答辩报告会 (韩琳)
- ☑ 2009.12.04
CMSR/LASG学术报告

学术会议 MORE

- ☑ "EGU2010 Atmospheric Sciences Session" Call for abstracts...
- ☑ 第十届“中国科学院研究生暨两岸青年大气科学学术研讨会”正...
- ☑ 中国科学院气候变化研究中心学术交流会以及学术委员会会议在...
- ☑ “中澳气候变化伙伴研究计划——中国与澳大利亚的降雨和气候...
- ☑ 第七次全国动力气象学术会议召开

姓名:	卞建春	性别:	男
职务:		职称:	研究员, 博士生导师
通讯地址:			
邮政编码:		电子邮件:	



简历:

1969年生于江苏泰兴, 研究员, 博士生导师。现在“中层大气和全球环境探测实验室”(LAGEO)工作, 主要从事中层大气过程研究和大气过程可预报性研究。1991年毕业于南京大学大气科学系, 1999年获北京大学博士学位。曾主持多项国家自然科学基金项目以及中国科学院创新项目课题等。围绕“东亚地区上对流层/下平流层动力学过程和大气成分变化”开展两方面工作。一、从大气结构、波动特征和上下层交换角度研究东亚地区上对流层-下平流层动力学过程, 在对流层顶精细结构、下平流层重力波以及平流层-对流层交换等方面, 揭示了一些新事实和机制: (1) 利用北京垂直高分辨率探空资料, 根据风、温等变量之间的偏振关系以及风矢量连线的偏振椭圆原理, 首次分析了中国大陆地区下平流层重力波的活动特征; (2) 以北京高空站为例, 利用垂直高分辨率探空资料分析了东亚地区对流层顶强逆温层的分布特征; (3) 利用再分析资料, 根据wei方法分析了青藏高原平流层-对流层质量交换, 发现无论是夏季还是冬季, 该地区均为向上输送, 夏季垂直项和冬季水平项占主导地位。二、从臭氧资料验证和过程分析角度研究大气成分变化:

(1) 根据卫星和地基观测臭氧资料订正, 分析发现2003年12月青藏高原出现一次微型臭氧洞事件, 这是首次报道; (2) 根据地基观测验证EP卫星TOMS臭氧总量资料, 发现2002年起卫星资料存在系统偏差, 提醒使用者在利用该资料分析趋势时注意; (3) 利用中科院大气所研制的GPS臭氧探空仪验证两颗最新卫星探测器AIRS和MLS的臭氧廓线产品, 并指出这两颗最新产品能够抓住UTLS区域臭氧的分布和变化

研究领域:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

联系电话: +86-10-82995275 邮政编码: 100029 E-mail:iap@mail.iap.ac.cn