



新闻搜索

搜索

教师登录

用户名

密码

验证码

快速通道



友情链接

请选择

高庆九

发布日期: 2012-02-24 浏览次数: 作者: 来源:

姓名	高庆九
性别	女
职称	副教授, 硕士生导师
学位	博士
毕业院校	南京信息工程大学
所学专业	气象学
研究方向	气候变化, 资料质量评估

个人简介

个人简介:

高庆九, 副教授, 理学博士。1992年南京气象学院本科毕业, 2003年南京气象学院硕士研究生毕业, 2013年博士南京信息工程大学博士毕业。1992年6月至今在南京信息工程大学(原南京气象学院)工作。2014年3月赴夏威夷大学IPRC做访问学者。主持江苏省高校自然科学研究计划, 江苏省普通高校研究生创新计划各一项, 主要参与科学技术部行业专项, 国家科技支撑计划一项以及国家自然科学基金项目。

教育经历:

- 2005/09-2013/06, 南京信息工程大学, 大气科学学院, 博士
- 2000/09-2003/06, 南京气象学院, 气象系, 硕士
- 1988/09-1992/06, 南京气象学院, 气象系, 学士

研究工作经历:

- 2014/03-至今, 美国夏威夷大学IPRC, 访问学者
- 2000/09-至今, 南京信息工程大学(原南京气象学院), 大气科学学院(原气象系), 讲师/副教授
- 1992/06-2000/08, 南京气象学院, 基础科学系, 讲师。

获奖情况:

- 2008年7月获2006-2008年度南京信息工程大学优秀教学奖一等奖。
- 2006年12月“热带和热带外气候系统低频变率的结构研究”获南京信息工程大学科技进步特等奖(5/9)
- 2006年9月《中国天气》获南京信息工程大学多媒体教学课件竞赛三等奖
- 参与的《天气学》2006年获江苏省高等学校一级精品课程奖励, 获国家级高等学校一级精品课程奖励;
- 2002年获优秀班主任;

主持的课题:

ENSO循环与北半球环状模异常对我国冬季异常天气的影响(江苏省高校自然科学研究计划08KJD170001) 2009-2010

低纬热力强迫影响华东夏季高温天气形成机理的分析研究(江苏省普通高校研究生创新计划CX07B_047z) 2007-2009

主要参加课题:

“我国主要极端天气气候事件及重大气象灾害的监测、检测和预测关键技术研究”第二课题“近百年来我国极端天气气候事件变化特征及其影响”(国家科技支撑计划课题2007BAC29B02) 2008-2012

GRAPES-EnSRF四维同化业务预报系统关键技术研究(科学技术部行业专项项目GYHY200806029) 2008-2011

平流层降温对臭氧的动力及化学反馈(40705015) 2007-2010

风暴尺度集合预报误差增长机制及初始扰动方法研究(40975068) 2009-2012

基于概率预报框架的灾害性风暴数值预报研究(40875068) 2008-2011

论文发表

专著出版

情 况

1. 高庆九, 管兆勇, 蔡佳熙, 闵锦忠. 两种再分析资料中夏季地表气温与中国测站资料的差异, *大气科学*, 34 (4):471-482, 2010.
2. 高庆九, 管兆勇, 蔡佳熙. 中国东部夏季气压气候变率:测站资料与再分析资料的比较. *气候与环境研究*, 15 (4):491-503, 2010.
3. **GAO Qing-jiu**, Guan Zhaoyong, Du Ningzhu, Hu Ting. Comparison of in Situ Station Data and Reanalysis Data in winter and Summer Temperature in China, *Proc. of SPIE*, Vol. 708313:1-12, 2008.
4. **GAO Qing-jiu**, HAO Li-sheng, MIN Jin-zhong, RenZhenhe. Relationship between interdecadal variability of north China summer rainfall, east Asia summer monsoon, and atmospheric circulation anomaly, *Proc. of SPIE*, Vol. 66791P:1-10, 2007.
5. 高庆九, 张荣, 管兆勇. 近50a 来华北地区负积温变化特征, *大气科学学报*, 35(4) : 448-457, 2012.
6. 周晓兰, 高庆九, 邓自旺, 陈海山. 江苏气温长期变化趋势及年代际变化空间差异分析, *南京气象学院学报*, 29(2): 196-202, 2006.
7. 徐琼芳, 高庆九, 胡进甫, 胡绪焕. 潜江站迁站前后气候资料的均一性检验, *高原气象*, 30(6):1709-1715, 2011.
8. 徐琼芳, 高庆九, 石燕, 潘洪祥. 基于EOF方法的华中五省近47年总云量变化分析, *中国农业气象*, 32(4): 507-513, 2011.
9. 张玛, 高庆九, 蒋薇. 2009年夏季中国高温分析, *气象科学*, 31(5):582-590, 2011.
10. 蔡佳熙, 管兆勇, 高庆九, 林昕, 钱代丽. 近50年长江中下游地区夏季气温变化与东半球环流异常, *地理学报*, 64 (3) : 289-302, 2009.
11. 蔡佳熙, 管兆勇, 高庆九, 林昕, 钱代丽. Summertime temperature variations in the middle and lower reaches of Yangtze River and their related circulation anomalies in the past five decades, *Journal of Geographical Sciences*, 20 (4):581-598, 2010.
12. Min Jinzhong, Zhou Qiulin, Liu Na, **Gao Qingjiu**, Guan Zhaoyong. Teleconnection Mode between IOD and Northern Hemisphere Tropospheric Circulation and its Mechanism, *Meteorology and Atmospheric Physics*, 100(1-4):207-215, 2008.
13. Pan Ao-da, Sun Zhao-bo, Du Ning-zhu, **Gao Qingjiu**. Summer Rain Band

Pattern in Mid-Lower Reaches of Yangtze River and Its Inter-decadal Variability, *Proc. of SPIE*, Vol. 708311:1-11, 2008.

14. 孙玉婷, 高庆九, 闵锦忠. 再分析温度资料与西藏地区冬夏季观测气温的比较, *高原气象*, 32(4): 909-920, 2013.
15. 高庆九. 中国东部夏季多尺度气候变化研究中再分析资料的比较 (博士论文). 2013.
16. 高庆九, 郝立生, 闵锦忠. 华北夏季降水年代际变化与东亚夏季风、大气环流异常, *南京大学学报(自然科学版)*, 42(6):590-601, 2006.
17. 高庆九, 李宏江, 闵锦忠. 跨区域人工影响暴雨强度的数值模拟 I: 条件分析及增雨模拟, *南京气象学院学报*, 29(6):790-798, 2006.
18. 闵锦忠, 孙照渤, 高庆九, 邓自旺. 全球海气耦合模式系统(NIM/COAMS) II. 年际变化的模拟, *南京气象学院学报*, 28(6):721-729, 2005.
19. 闵锦忠, 周振波, 彭霞云, 高庆九. 扩展VAP对单多普勒雷达径向风的反演及质量控制, *南京大学学报(自然科学版)*, 41(6):590-602, 2005.
20. 闵锦忠, 孙照渤, 曾刚, 高庆九. 全球海气耦合模式系统(NIM/COAMS) I. 一种新的再分析同步耦合方案, *南京气象学院学报*, 28(5):601-608, 2005.
21. 刘引鸽, 缪启龙, 高庆九. 基于信息扩散理论的气象灾害风险评价方法, *气象科学*, 25(1):84-89, 2005.
22. 高庆九, 屠其璞. 20世纪70年代前后北太平洋海温场气候特征的比较, *南京气象学院学报*, 26(2):243-251, 2003.

讲授课程	本科生课程: 天气学原理, 中国天气, 天气学, 天气学诊断分析, 天气分析 I, II, 专业英语 研究生课程: 天气学理论与实践
招生方向	气候变化, 资料质量评估
联系方式	gaoqj@nuist.edu.cn