



新闻搜索

搜索

教师登录

用户名

密码

验证码

登录

快速通道



友情链接

请选择

余锦华

发布日期: 2012-01-21 浏览次数: 作者: 来源:

姓名	余锦华
性别	女
职称	教授, 博士生导师
学位	博士
毕业院校	南京气象学院
所学专业	气象学
研究方向	热带气旋、气候变化与气候诊断
个人简介	余锦华, 教授、博士。主要从事热带气旋强度变化、降水结构、台风气候、气候变化等方面的研究。2004-2007在南京大学大气科学系做博士后研究, 2007-2008在美国夏威夷大学国际太平洋研究中心做访问学者。近年来先后主持和参加多项国家自然科学基金、国家科技部973项目、气象行业专项等项目。获省级科技进步奖二等奖和三等奖各一次、校级科技进步奖一等奖多次和校级教学成果奖二等奖一次。是2004年度江苏省高校‘青蓝工程’优秀青年骨干教师培养人选。现主持国家自然科学基金、气象行业专项项目和江苏省高校自然科学基金三个项目, 是科技部台风‘973’项目、气象行业专项台风项目和国家科技支撑计划项目的骨干成员。已在核心期刊上发表论文近40篇, 其中SCI收录及权威期刊多篇。

1 Jinhua Yu, Yuqing Wang, and Kevin Hamilton, Response of Tropical Cyclone Potential Intensity to a Global Warming Scenario in the IPCC AR4 CGCMs, *J. of Climate*, 2010, 23:1354-1373.

2 Jinhua Yu and Yuqing Wang, Response of tropical cyclone potential intensity over the north Indian Ocean to global warming, *Geophysical Research Letter*, 2009, 36, L03709, doi:10.1029/2008GL036742.

3 石顺吉、余锦华, 热带风暴Bilis (2006) 登陆期间一波非对称降水分布成因的探讨, *热带海洋学报*, 2009, 28 (1): 34-42.

4 石顺吉、余锦华, 环境条件对0709号超强台风"圣帕"影响的分析, *台湾海峡*, 2009, 28 (1): 135-141.

5 李瑞, 余锦华等, 乌鲁木齐市近43年风速气候特征分析, *干旱区资源与环境*, 2009, 23 (5): 106-110.

6 余锦华、谈哲敏, 岛屿地形对涡旋Rossby波传播影响的研究, *南京大学学报 (自然版)*, 2007, 43 (6): 597-605.

7 荣艳淑, 余锦华, 20世纪80和90年代华北干旱特征及成因分析, *高原气象*, 2007, 26 (2): 319-325.

8 余锦华、建军, 华北汛期降水与青藏高原地表温度的相关分析探讨, *水文*, 2006 (1): 12-23.

9 余锦华、荣艳淑、任健, 青藏高原地表温度对华北汛期降水变化的影响, *气象科学*, 2005, 25 (6): 579-586.

10 YU Jin-hua, The Topographic Parameter Sensitivity to Vorticity Propagation and Typhoon

论文发表  
专著出版  
情况

- (1):31~41.  
11余锦华,荣艳淑、曹丽青, 华北地区热带气旋降水量的气候诊断, 河海大学学报, 2005, 33 (5): 513-517.  
12余锦华、刘晶淼、丁裕国, 青藏高原西部地表通量的年/日变化特征, 高原气象, 2004, 23 (3): 353-359.  
13余锦华, 地形对涡量传播和台风切向风速变化的参数敏感性, 热带气象学报, 2004, 20 (6): 679-688  
14 Yu Jinhua, Xu Xiangde, Chen Lianshou and Luo Zhexion, A Numerical Study on vorticity propagation and changes in typhoon intensity, A.M.S., 2003, 17(2): 129-145.  
15 余锦华, 涡旋Rossby波传播和台风切向风速变化的数值研究, 南京气象学院学报, 2003, 26(2), 172-180.  
16余锦华, 丁裕国、刘晶淼, 近百年全球平均地面气温准周期信号及其长期演变特征的分析, 大气科学, 2001, 25 (6), 767-777.  
17 余锦华、刘晶淼、任健, 长江三角洲常熟地区近地层湍流特征的研究, 南京气象学院学报, 2001, 24 (4): 536-544.  
18建军, 余锦华, 登陆我国台风与华北夏季降水的相关, 南京气象学院学报, 2006, 29 (6): 819-826.  
19 荣艳淑, 余锦华和屠其璞, 华北地区动力和热力蒸发量特征研究, 河海大学学报, 2006, 34 (6): 614-617.  
20 建军、余锦华等, 近30年青藏高原年平均0cm地温的分布和变化特征, 气象, 2006, 32 (2): 64-69.  
21 曹楚、彭加毅和余锦华, 气候变暖背景下登陆我国台风特征的分析, 南京气象学院学报, 2006, 29 ((4): 455-461.  
22 建军、余锦华和荣艳淑, 华北地区降水的准周期信号及其阶段性变化特征, 南京气象学院学报, 2005, 28 (6): 770-777.  
23 曹丽青、余锦华、葛朝霞, 华北地区大气水汽含量特征及其变化趋势, 水科学进展, 2005, 16 (3): 439-443.  
24 LIU Jing-miao(刘晶淼), DING Yu-guo(丁裕国), YU Jin-hua(余锦华), Low Frequency Variability of Interannual Change Patterns for Global Mean Temperature During the Recent 100 Years, Journal of Tropical Meteorology, 2002, 8(1): 44-55.  
25 曹丽青, 余锦华, 葛朝霞, 华北地区大气水分气候变化及其对水资源的影响, 河海大学学报(自然版), 2004, 32 (4): 504-507.  
26 刘晶淼、周秀骥、余锦华等, 长江三角洲地区水和热通量的时空变化特征及影响因素, 气象学报, 2002, 60 (2): 139-145.  
27 刘晶淼、周秀骥、余锦华等, 非均匀地表条件下区域蒸发散通量计算方法的研究, 应用气象学报, 2002, 13 (3): 288-298.  
28 丁裕国、刘晶淼、余锦华, 近百年全球平均气温年际变化型态的低频变率特征, 热带气象学报, 2001, 17 (3): 193-203.  
29 丁裕国、余锦华、施能, 近百年全球平均气温年际变率中的QBO长期变化特征, 大气科学, 2001, 25 (1): 89-102.  
30 余锦华、丁裕国、江志红, 我国近百年气温变化的奇异谱分析, 南京气象学院学报, 2000, 23 (4): 586-593.  
31余锦华、丁裕国, NINO区SST与SOI的耦合震荡信号及其预测试验, 南京气象学院学报, 1999, 22 (4): 637-644.  
32 余锦华, 厄尔尼诺海区海温季节预测比较, 南京气象学院学报, 1999, 22 (3): 374-380  
33余锦华、丁裕国, 气候集成预报的初步探讨, 南京气象学院学报, 1998, 21 (4): 670-676.  
34余锦华、丁裕国, 我国江淮流域温度和降水持续性变化的研究, 南京气象学院学报, 1998, 21 (4): 670-676.  
35江志红、余锦华、丁裕国, 一种公平技术评分方法在台风业务预报评估中的应用, 热带气象学报, 1996, 12 (4): 365-371.  
36 余锦华、傅抱璞, 山谷地形对盛行气流影响的数值模拟, 气象学报, 1995.

讲授课程

现代气候学基础, 气象学与气候学

招生方向

热带气旋、气候变化与气候诊断

联系方式

jhyu@nuist.edu.cn