



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

江志红

发布日期: 2012-02-20 浏览次数: 作者: 来源:

姓名	江志红	图片
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 区域气候变化及其模拟; 气候诊断与预测; 应用气候

个人

江志红, 博士, 教授, 博士生导师。主要从事短期气候诊断与预测、区域气候变化及其模拟、统计气候理论及其应用等研究。曾在法国动力气象实验室、美国NASA、NOAA, 台湾大学进行短期合作研究。入选江苏省“333”工程第二层次、“青蓝工程”、“高校新世纪学术带头人”、中国气象局“百千万”人才工程培养人选, 作为第一获奖人2009年获得江苏省政府科技进步二等奖, 作为主研先后获得教育部、中国气象局、四川省、吉林省政府科技进步奖5项。主持国家自然科学基金重点、面上项目、国家973项目课题、国家公益性行业科研专项等国家级以上科研项目。已在核心以上期刊发表学术论文150余篇, 其中包括20余篇被SCI收录论文, 合作出版专著5部(英文1部)。

教育背景:

1980.9-1987.7在南京大学大气科学系本科及硕士研究生学习,
1997.9-2000.6在南京气象学院大气科学系博士研究生学习,
2001.6-2002.6在台湾大学大气科学系做博士后研究一年。

工作经历:

1987年7月入南京气象学院气候教研室任教,
2001年6月被聘为教授,
2002年11月任南京气象学院资源环境与城乡规划系副主任,
2006年8月任南京信息工程大学大气科学学院副院长,
2006年11月至2010年8月任南京信息工程大学气象灾害重点实验室主任、大气科学学院副院长,
2010年1月至4月任中国气象局气候中心主任助理,
2010年5月至今任南京信息工程大学副校长。

科研项目:

2013-2017年主持国家自然科学基金重点项目“降尺度与多模式结合的中国未来气候变化概率预估及其不确定性研究”
2010.9-2015合作主持973项目“亚洲区域海陆气相互作用机理及其在全球变化中的作用”第一课题“亚洲区域海陆气相互作用规律与机理”
2010.9-2012.12年主持公益性行业科研专项项目课题“中国多源降水融合产品的检验评估”

简介

2010-2013年主持国家科技支撑计划子专题“持续性异常气象事件预测业务技术研究”
2010-2014主持973项目“我国东部沿海城市带气候效应及对策”第五课题
2009-2012合作主持公益性行业(气象)科研专项“东亚气候的多尺度特征诊断与预测技术研究”
2010-2012主持国家科技支撑计划专题“低纬大气次季节变化信号提取及在持续性异常事件预报中的应用”
2009-2011年主持国家自然科学基金面上项目“基于降尺度技术的中国未来极端降水变化的预估研究”
2008-2011年主持国家科技支撑计划子专题“冰冻雨雪灾害成险过程分析与区域危险性评估”
2008-2010主持973“北方干旱化与人类适应”项目的子课题“我国北方干旱化与中亚、北非、北美等区域干旱化的比较研究”
2008-2010年主持西南电力设计院委托项目“输电线路覆冰数学模型研究”
2008-2010年主持教育部博士点基金项目“全球变暖背景下中国气候动态区划方法研究”
2007-2009年主持公益性行业科研专项“中国气候系统协同观测与预测研究”项目子专题
2007-2009年主持江苏省高校自然科学研究计划“全球变暖背景下江淮流域极端气候事件变化及其预估研究”
获奖:
2011年“输电线路覆冰研究及应用技术开发”获四川省科技进步二等奖,排名第三
2010年“吉林省风能资源精细化评估及其准确性验证研究”获吉林省科技进步三等奖,排名第三
2009年“区域气候变化诊断及其预测研究”获江苏省科技进步二等奖;排名第一
2002年“中国年代际气候变化、物理成因及其预测的研究”获教育部科技成果二等奖,排名第八
2000年被评为江苏省高校新世纪学术带头人
1998年度“多元分析及短期气候异常诊断预测理论方法的研究”获中国气象局科技进步三等奖;排名第五
1997年入选江苏省“333”工程培养人选
1994年度“气候变化的统计诊断和预测方法研究”获中国气象局科技进步三等奖;排名第五

2012:

- 1、Jiang Z. *, J. Song, L. Li and W. Chen, 2012: Extreme climate events in China: IPCC-AR4 model evaluation and projection, Climatic Change, 110: 385-401. DOI: 10.1007/s10584-011-0090-0.
- 2、Wu, Z., J. Li, Z. Jiang, J. He and X. Zhu, 2012: Possible effects of the North Atlantic Oscillation on the strengthening relationship between the East Asian summer monsoon and ENSO. Int. J. Climatol., 32, 794-800. DOI: 10.1002/joc.2309.
- 3、Wu, Z., H. Lin, J. Li, Z. Jiang and T. Ma, 2012: Heat Wave Frequency Variability over North America: Two Distinct Leading Modes. J. Geophys. Res., 117, D02102, DOI: 10.1029/2011JD016908.
- 4、Jiang, Z., T. Ma and Z. Wu, 2012: China Coldwave Duration in a Warming Winter: Change of the Leading Mode. Theo. Appl. Climatol., DOI: 10.1007/s00704-012-0613-2.
- 5、Ma, T., Z. Wu and Z. Jiang, 2012: How Does China Coldwave Frequency Respond to Global Warming? Climate Dyn., DOI: 10.1007/s00382-012-1354-8.
- 6、Wu, Z., J. Li, Z. Jiang, and T. Ma, 2012: Modulation of the Tibetan Plateau Snow Cover on the ENSO Teleconnections: From the East Asian Summer Monsoon Perspective. J. Climate, 25, 2481-2489.
- 7、杨金虎, 江志红, 刘晓芸, 岳平, 2012: 近半个世纪中国西北干湿演变及持续性特征分析, 干旱区地理, 35 (1): 10-22.
- 8、陈威霖, 江志红, 2012: 全球海气耦合模式对中国区域年代际气候变化预测能力的评估, 气候与环境研究, 17 (1): 81-91.
- 9、温娜, 刘征宇, 江志红, 2012: GEFA海气相互作用估计方法研究进展, 气象科技进展, 2 (1): 19-24.
- 10、Ma, T., Z. Jiang* and Z. Wu, 2012: Responses of the China Coldwave Intensity Principal Mode to a Warming Climate. Acta Meteorologica Sinica, accepted.
- 11、江志红, 丁裕国, 刘冬, 马婷婷, 2012: 气候极值推断的不确定性及其置信区间初步探讨, 气象学报, 接收。
- 12、江志红, 任伟, 刘征宇, 杨浩, 2012: 基于拉格朗日方法的江淮梅雨水汽输送特征分析, 气象学报, 接收。
- 13、董良鹏, 江志红, 沈素红, 2012: 近十年长江三角洲城市热岛变化及其与城市群发展的关系研究, 大气科学学报, 接收。
- 14、曹经福, 江志红, 任福民, 徐振亚, 2012: 广义线性统计降尺度方法模拟日降水量的应用研究, 气象学报, 接收。
- 15、张蒙蒙, 江志红, 2012, 我国高分辨率降水融合资料的适用性评估, 气候与环境研究, 接收。
- 16、方思达, 江志红, 2012, 全球变暖背景下江淮地区降水强度分布结构变化的特征分析, 气候与环境研究, 接收。
- 17、花振飞, 江志红, 李肇新, 马婷婷, 2012: 长三角城市群下垫面变化气候效应的模拟研究, 气象科学, 接收

18、江志红, 常奋华, 丁裕国, 2012: 基于马尔科夫链转移概率极限分布的降水过程持续性研究, 气象学报, 接收。

2011

- 1、Weilin Chen , Zhihong Jiang, Laurent Li. 2011, Probabilistic projections of climate change over China under the SRES A1B scenario using 28 AOGCMs , J.Climate(accepted)
- 2、江志红, 梁卓然, 刘征宇等. 2011:2007年淮河流域强降水过程的水汽输送特征分析, 大气科学, 35 (2) :361-372
- 3、江志红, 杨金虎, ,张强. 2011:A study of the spring effect of spring Indian ocean SSTA on summer extreme precipitation events over the Eastern NW China, Journal of Tropical Meteorology: 17 (1) : 27-35
- 4、王颖, 王晓云, 江志红, 曾宪宁. 2011:1960-2008年南方地区冰冻时空分布特征, 南京信息工程大学学报,
- 5、Zhiwei Wu, Jianping Li, Zhihong Jiang, Jinhai He. 2011:Possible effects of the North Atlantic Oscillation on the strengthening relationship between the East Asian Summer monsoon and ENSO, Int. J. Climatol. DOI: 10.1002/joc.2309
- 6、JIANG Zhi-hong, ZHANG Qin, ZHU Hong-rui, WU Li-guang. Forecasting The MJO Index Based on SSA-AR. Journal of Tropical Meteorology, 2011, 17(4): 317-325.
- 7、Jiang Zhihong, Ding Yuguo, Zheng Chunyu, and Chen Weilin. An Improved Downscaled Fine Model for Simulation of Daily Weather States. Advances in Atmospheric Sciences, 2011, 28(6):1357-1366.
- 8、Weilin Chen, Zhihong Jiang, Laurent Li, Pascal Yiou. Simulation of regional climate change under the IPCC A2 scenario in southeast China. Climate Dynamics, 2011, 36:491-507, DOI 10.1007/s00382-010-0910-3.

2010

- 1、朱连华, 江志红, 熊海星, 刘冬. 2010:The Conductor Icing Probability Distribution Study Based On Extreme Value Distributions: GEV and GPD ,Proceedings of Third International Conference on Modeling and Simulation (ICMS2010)
- 2、尹嫦姣, 江志红. 2010:空间差值检验方法在地面气象资料质量控制中的应用, 气候与环境研究, 15 (3) : 229-236
- 3、江志红, 叶丽梅. 2010:近十年南京城市热岛演变的遥感研究, 南京信息工程大学学报(自然科学版) , 2 (2) : 1482154
- 4、杨金虎, 江志红, 王鹏祥, 杨启国. 2010:太平洋SSTA同中国东部夏季极端降水事件变化关系的研究, 海洋学报, 32 (1) : 23-33
- 5、张宁, 江志红, 吴立广. 2010:江苏省自动站与基础站降水观测资料质量分析, 大气科学学报
- 6、江志红, 刘冬. 2010:导线覆冰极值的概率分布模拟及其应用试验, 大气科学学报, 33 (5) : 606-614
- 7、丁裕国, 张金玲, 江志红. 2010: Experimental Simulations of Extreme Precipitation Based on the Multi-Status Markov Chain Model Acta Meteorologica Sinica, 484-491
- 8、张雪梅, 江志红, 兰博文. 2010: 西北地区水汽输送特征及其年际、年代际变化, 灾害学, 25(4):27-32
- 9、Weilin Chen , Zhihong Jiang, Laurent Li, Pascal Yiou . 2010: Simulation of regional climate change under the IPCC A2 scenario in southeast China, Climate Dynamics, DOI 10.1007/s00382-010-0910-3
- 10、朱红蕊, 江志红, 张勤, 鞠晓慧. 2010: 基于SSA-AR方法的MJO指数预报模型试验. 热带气象学报. 26 (3) : 371-378
- 11、崔妍, 江志红, 陈威霖. 2010: 典型相关分析方法对21世纪江淮流域极端降水的预估试验. 气候变化研究进展. 6 (6) :405-410
- 12、Jianping Li, Zhiwei Wu, Zhihong Jiang, Jinhai He. 2010: Can global warming strengthen the East Asian Summer Monsoon? Journal of Climate. 6696-6705
- 13、Zhiwei Wu , Jianping Li , Zhihong Jiang, Jinhai He. 2010: Predictable climate dynamics of abnormal East Asian winter monsoon: once-in-a-century snowstorms in 2007/2008 winter, Clim Dyn, DOI 10.1007/s00382-010-0938-4

2009

- 1、江志红, 陈威霖, 宋洁. 2009: 7个IPCC AR4模式对中国地区极端降水指数模拟能力的评估及其未来情景预估, 大气科学, 33 (1) : 109-120

- 2、丁裕国,张金玲, 江志红. 2009: 基于多状态Markov链模式的极端降水模拟试验, 气象学报:67 (1): 20-27
- 3、李红军, 江志红. 2009: Association of North Atlantic Oscillations with Aksu River runoff in China JOURNAL OF GEOGRAPHICAL SCIENCES, 19:12-24
- 4、江志红,杨金虎. 2009: 春季印度洋SSTA对夏季中国西北东部极端降水事件的影响研究, 热带气象学报, 25 (6): 642-649
- 5、张雪梅, 江志红. 2009: 东亚地区夏季水汽输送特征, 热带气象学报, 25 (6): 733-739
- 6、陆尔, Xubin Zeng, 江志红. 2009: Precipitation and precipitable water: Their temporal-spatial behaviors and use in determining monsoon onset/retreat and monsoon regions, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
- 7、高晓荻, 江志红. 2009: 全球变暖情景下中国气温分区的未来变化, 气象与环境学报, 25 (5): 1-6
- 8、张雪梅, 江志红. 2009: 东亚地区水汽输送强、弱年水汽输送的异同, 气象学报, 67 (4): 561-568
- 9、吴息, 赵彦厂, 王冰梅, 江志红. 2009: 江苏省风电资源的调峰能力评估, 气象科学, 29 (5): 633-637
- 10、江志红, 丁裕国, 蔡敏. 2009: 利用广义帕雷托分布拟合中国东部日极端降水的试验, 高原气象: 28 (3): 573-580
- 11、丁裕国, 申红艳, 江志红, 张金玲. 2009: 气候概率分布理论及其应用新进, 气象科技, 37 (3): 257-262
- 12、陈华, 潘维玉, 江志红, 闵锦忠. 2009: 西风应力的纬向变化对热带海气耦合过程的影响, 南京大学学报, 45 (3): 357-364
- 13、刘敏, 江志红. 2009: 13个IPCC AR4模式对中国区域近40a气候模拟能力的评估, 南京气象学院学报, 32 (2): 256-268
- 14、江志红, 丁裕国, 蔡敏. 2009: 未来极端降水对气候平均变暖敏感性的蒙特卡罗模拟试验, 气象学报, 67 (2): 273-279
- 15、吴林荣, 江志红. 2009: 陕西太阳总辐射的计算及分布特征, 气象科学, 29 (2): 187-191

2008

- 1、Z. Jiang (江志红), S. Yang, J. He, J. LI, J. Liang. 2008: Interdecadal variations of East Asian summer monsoon northward propagation and influences on summer precipitation over East China, Meteorology and Atmospheric Physics 100, 101 - 119, DOI 10.1007/s00703-008-0298-3
- 2、江志红, 张霞; 王冀. 2008: IPCC-AR4模式对中国21世纪气候变化的情景预估, 地理研究, 27(4), 787-789.
- 3、江志红, 黄群, 李庆祥. 2008: 50年中国降水序列均一性检验与订正研究, 气候与环境研究, 13(1), 68-79.
- 4、丁裕国, 程炳言, 江志红. 2008: A Newly-Discovered GPD-GEV Relationship Together with Comparing Their Models of Extreme Precipitation in Summer, 大气科学进展 (英文版), 25 (3): 507-516.
- 5、王冀, 江志红, 宋洁, 丁裕国. 2008: 基于全球模式对中国极端气温指数模拟的评估, 地理学报, 63(3): 227-236
- 6、杨金虎, 江志红, 王鹏祥, 张小明. 2008: 中国西北极端降水事件年内非均匀性特征分析, 中国沙漠, 28(1): 178-184.
- 7、李红军, 江志红, 刘新春. 2008: 阿克苏河径流变化与北大西洋涛动的关系, 地理学报. 63(5): 491-501.
- 8、彭江良, 吴息, 江志红, 刘红年. 2008: 南京冬季城、郊下垫面能量平衡特征分析, 气象科学28 (1): 21-29
- 9、程炳岩, 丁裕国, 张金玲, 江志红. 2008: 广义帕雷托分布在重庆暴雨强降水研究中的应用, 高原气象, 27 (5): 1004-1009
- 10、汪婷, 吴息, 江志红, 黄世成. 2008: 自动站风能参数的短序列订正方法及其应用研究, 应用气象学报, 19 (5): 547-553
- 11、高建芸, 张秀芝, 江志红, 游立军. 2008: 西北太平洋季风槽异常与热带气旋活动, 海洋学报, 30(3): 35-47.
- 12、李庆祥, 江志红, 黄群, 游泳. 2008: 长江三角洲地区降水资料的均一性检验与订正试验, 应用气象学报, 19(2): 219-226.

论文发表
专著出版
情况

- 13、王越, 江志红. 2008: 用Palmer湿润指数作西北地区东部冬小麦旱涝评估, 应用气象学报, 19(3): 342-349.
- 14、杨金虎, 江志红, 白虎志. 2008: 西北区东部夏季极端降水事件同太平洋SSTA的遥相关, 高原气象, 27(2): 331-337.
- 15、赵彦厂, 江志红, 吴息. 2008: 基于区域气候模式的江苏省风能评估试验, 南京气象学院学报, 31(1): 75-82
- 16、杨金虎, 江志红, 王鹏祥, 白虎志. 2008: 西北地区东部夏季极端降水非均匀性特征, 应用气象学报, 19(1): 111-115.
- 17、杨金虎, 江志红, 王鹏祥, 陈彦山. 2008: 中国年极端降水事件的时空分布特征, 气候与环境研究, 13(1): 75-83
- 18、王冀, 江志红. 2008: 1960-2005年长江中下游极端降水指数变化特征分析, 气象科学, 28(4): 384-388
- 19、王冀, 江志红, 丁裕国. 2008: 21世纪中国极端气温指数变化情况预估, 资源科学, 30(7): 1084-1092
- 20、王冀, 江志红. 2008: Simulation evaluation and future prediction of the IPCC-AR4 GCMs on the extreme temperatures in China, Acta Oceanologica Sinica, 2(3): 112-123
- 21、吕军, 江志红, 张静, 钱君龙. 2008: 天目山树轮碳同位素与周边地区旱涝变化关系的研究, 南京气象学院学报, 31(3): 389-394
- 22、张艳梅, 江志红. 2008: 贵州夏季暴雨的气候特征, 气候变化研究进展, 4(3): 182-186
- 23、江志红, 黄群, 李庆祥. 2008: 近50年中国降水序列均一性检验与订正研究, 气候与环境研究
- 24、杨金虎, 江志红, 王鹏祥, 张小明. 2008: 中国西北极端降水事件年内非均匀性特征分析, 中国沙漠, 28(1): 178-184
- 2007
- 1、何金海, 吴志伟, 江志红. 2007: "Climate effect" of the northeast cold vortex and its influences on Meiyu, Chinese Science Bulletin, 52(5): 671-679.
- 2、江志红, 丁裕国, 陈威霖. 2007: 21世纪中国极端降水事件预估, 气候变化研究进展, 3(4): 201-206.
- 3、高建芸, 江志红, 游立军, 张容焱. 2007: 百余年来影响福建热带气旋的变化特征, 应用气象学报, 18(2): 211-217.
- 4、吕军, 江志红. 2007: 南京和镇江最高水位与长江中下游地区可利用降水的统计分析, 气象科学, 27(1): 82-87
- 5、蔡敏, 丁裕国, 江志红. 2007: L-矩阵方法在极端降水研究中的应用, 气象科学, 27(6): 598-603
- 6、王越, 江志红, 张强, 栗珂, 肖科丽. 2007: 基于Palmer湿润指数的旱涝指标研究, 南京气象学院学报, 30(3): 383-389
- 7、李爱华, 江志红. 2007: 中国东部夏季雨带推进过程的年际、年代际变化, 南京气象学院学报, 30(2): 186-193
- 8、李伟, 李庆祥, 江志红. 2007: 用Kriging方法对中国历史气温数据插值可行性讨论, 南京气象学院学报, 30(2): 246-252
- 9、杨金虎, 江志红, 杨启国, 孙旭英, 姚玉璧. 2007: 中国西北汛期极端降水事件分析, 中国沙漠, 27(2): 320-325
- 10、王新敏, 江志红, 翟盘茂, 范学峰, 鲁坦. 2007: 蒙古气旋的气候特征及变化研究, 气象与环境科学, 30(1): 35-38
- 11、王冀, 江志红, 张海东, 娄德君. 2007: 1957-2000年东北地区春季极端气温变化及其与北极涛动的关系, 气候变化研究进展, 3(1): 41-45
- 12、蔡敏, 丁裕国, 江志红. 2007: 我国东部极端降水时空分布及其概率特征, 高原气象, 26(2): 309-318
- 13、刘吉逢, 丁裕国, 江志红. 2007: 全球变暖加剧对极端气候概率影响的初步探讨, 高原气象, 26(4): 837-842
- 2006
- 1、江志红, 何金海, 李建平. 2006: 亚夏季风推进过程的气候特征及其年代际变化, 地理学报, 61(7): 675-686

- 2、 吴志伟, 何金海, 李建平, 江志红. 2006: 大尺度大气环流异常与长江中下游夏季长周期早涝急转, 科学通报, 16: 2027-2034
- 3、 何金海, 吴志伟, 江志红, 苗春生, 韩桂荣. 2006: 东北冷涡的“气候效应”及其对梅雨的影响, 科学通报, 51 (23): 2803-2809
- 4、 吴志伟, 何金海, 李建平, 江志红. 2006: 长江中下游夏季旱涝并存及其异常年海气特征分析, 大气科学, 6: 570-577
- 5、 Wu, Zhi Wei, J. P., Li, and J. H., He (江志红). 2006: The large atmospheric singularities and summer long-cycle droughts-floods abrupt alternation in the middle and lower reaches of the Yangtze River, Chinese Science Bulletin, 51 (16): 2027-2034
- 6、 Liguang Wu, Qiang Zhang, and Zhihong Jiang. 2006: Three Gorges Dam affects regional precipitation, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, VOL. 33SC, 33: 1-4
- 7、 程智, 江志红, 刘晓东, 李爱华. 2006: 太平洋海温年代际变化的垂直结构及传播特征, 南京气象学院学报. 29 (3): 297-305.
- 8、 曲金华, 江志红, 谭桂容, 孙力. 2006: 冬季北大西洋海温年际、年代际变化与中国气温的关系, 地理科学, 05: 5557-5563
- 9、 杨金虎, 江志红, 魏锋, 吴胜安. 2006: 近45a来中国西北年极端高、低温的变化及对区域性增暖的响应, 干旱区地理, 05: 625-631
- 10、 蒋国兴, 江志红, 金龙, 何慧. 2006: 偏最小二乘回归方法(PLS)在短期气候预测中的应用, 数学的实践与认识, 08: 266-273
- 11、 吴胜安, 张永领, 江志红. 2006: 非汛期影响海南热带气旋的活动变化特征, 热带气象学报, 03: 301-307
- 12、 刘聪, 秦伟良, 江志红. 2006: 基于广义极值分布的设计基本风速及其置信限计算, 东南大学学报(自然科学版), 02: 331-334
- 13、 刘聪, 黄世成, 朱安祥, 江志红. 2006: 苏通长江公路大桥设计风速的计算与分析, 应用气象学报, 01: 44-51
- 14、 江志红, 王梅华. 2006: 适应气象事业发展战略的气候类人才培养的思考, 气象教育与科技, Z1: 1-4
- 15、 高建芸, 江志红, 邓自旺, 周晓兰, 张容焱. 2006: Research of variations in 1961 - 2001 floods and droughts at multiple space and time scales in the Fujian province of China Proceedings of the SPIE

2005

- 1、 吴志伟, 江志红, 何金海. 2005: 近50年华南梅雨、江淮梅雨和华北雨季旱涝特征对比分析, 大气科学, 30 (3): 392-401.
- 2、 刘晓东, 江志红等. 2005: RegCM3模式对中国东部夏季降水的模拟试验 南京气象学院学报, 28 (3): 351-359.
- 3、 吴胜安, 江志红, 刘志雄, 穆松宁. 2005: 中国夏季降水与太平洋SSTA年代际变化关系的初步研究, 热带气象学报, 21 (2): 154-162.
- 4、 江志红, 李建平, 屠其璞等. 2005: Regional Characteristics of Decadal and Interdecadal Variations in Global Mean Temperature Fields in the 20th Century, Chinese Journal of Atmospheric Science, 29 (2): 181-196.
- 5、 马占山, 张强, 朱蓉, 江志红. 2005: 三峡库区山地灾害基本特征及滑坡与降水关系, 山地学报, 23 (3): 319-326
- 6、 王冀, 江志红, 张艳梅, 韩艳凤. 2005: 东北地区春季气温异常环流背景分析, 气象科技, 33 (2): 128-132
- 7、 江志红, 李建平, 张强. 2005: Regional Characteristics of Decadal and Interdecadal Variations in Global Mean Temperature Fields in the 20th Century, Chinese Journal of Atmospheric Science

2004年以前

- 1、 Jiang Zhihong(江志红), Zhang Qiang (张强), Tu Qi-pu (屠其璞). 2004: Differences of interdecadal oscillation between mean temperature of northern and southern hemisphere and their influences on warming signal, Journal of tropical meteorology, 10 (1):53-68.
- 2、 江志红, 屠其璞等. 2004: 20世纪全球温度年代和年代际变化的区域特征, 大气科学, 7 545-558
- 3、 江志红, 李建平, 屠其璞. 2004: 20世纪全球温度场趋势变化的区域特征分析, 气候与

环境研究, 3, 422-434.

- 4、江志红, 屠其璞等. 2003: 南北半球平均温度年代际振荡的非均衡性及其对变暖显著性的影响, 热带气象学报, 19(2):122-136
- 5、Jiang Zhihong (江志红), G. T. J., Chen, M. C. Wu. 2003: Large-Scale Circulations Patterns Associated with Spring Heavy Rain Events over Taiwan in Strong ENSO and Non-ENSO Years, Mon. Wea. Rev. 131(8): 1769-1782.
- 6、Chen, G. T. J., Z. H. Jiang (江志红), and M. C. Wu. 2002: Spring heavy rain events in Taiwan during warm episodes and the associated large-scale conditions, Mon. Wea. Rev. 131(7): 1173-1188.
- 7、江志红, 屠其璞. 施能, 2001: 多窗谱分析方法 (MTM) 及其在全球变暖研究中的应用, 气象学报, 59(4):480-490.
- 8、江志红, 屠其璞. 2001: 国外有关海气系统年代际变率的机制研究, 地球科学进展, 16(4):569-573.
- 9、江志红, 屠其璞, 施能. 2000: 年代际气候低频变率诊断研究进展, 地球科学进展, 15(3):342-347.
- 10、丁裕国, 江志红, 施能, 朱艳峰. 1999: 奇异交叉谱及其在气候诊断中的应用, 大气科学, 23(1):91-100.
- 11、江志红, 丁裕国. 1999: A Generalized Canonical Mixed Regression Model for ENSO Prediction with Its Experiment, 热带气象学报(英文版), 5(2):189-108.
- 12、江志红, 丁裕国. 1999: 近百年上海气候变暖过程的再认识-平均温度与最低、最高温度的对比, 应用气象学报, 10(2):151-160.
- 13、江志红, 丁裕国. 1999: 中国近50年冬夏极端气温场的年代际空间型态及其演变特征研究, 应用气象学报, VOL. 10, S, 97-103.
- 14、江志红, 丁裕国, 屠其璞. 1999: 基于PC-CCA方法的气象场资料插补试验, 南气院学报, VOL. 22, NO. 2, 141-148.
- 15、江志红, 丁裕国. 1999: 用于ENSO 预测的一种广义典型混合回归模式及其预报试验, 热带气象学报, VOL. 15, NO. 4, 322-329.
- 16、江志红, 丁裕国, 屠其璞. 1999: 气象场序列几种插补方案的对比试验, 南气院学报, VOL. 22, NO. 3, 352-359.
- 17、江志红, 丁裕国. 1998: 奇异谱分析的广义性及其应用特色, 气象学报, Vol. 56, No. 6, 736-745.
- 18、江志红, 丁裕国, 宋桂英. 1998: 黄淮流域夏半年旱涝概率时空分布的研究, 自然灾害学报, VOL. 7, NO. 1, 94-104.
- 19、丁裕国, 江志红. 1998: Experiment on short-term climatic prediction to SSTA over the Nino region, 热带气象学报(英文版), VOL. 5, NO. 1
- 20、丁裕国, 江志红. 1998: Theoretical relationship between SSA and MESA with both application, 大气科学进展A. A. S, Vol. 15, No. 4, 541-552.
- 21、江志红, 丁裕国, 金莲姬. 1997: 中国近百年气温场变化成因的统计诊断分析, 应用气象学报, VOL. 8, NO. 2, 175-185.
- 22、江志红, 余锦华, 丁裕国. 1996: 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, VOL. 12, NO. 4, 365-371.
- 23、丁裕国, 江志红. 1996: SVD方法在气候诊断中的普适性研究, 气象学报, VOL. 54, NO. 3, 365-372.
- 24、丁裕国, 江志红. 1996: Study on canonical autoregression prediction of meteorological element fields, 气象学报(英文版), VOL. 10, NO. 1, 41-51
- 25、江志红, 丁裕国. 1995: 我国夏半年降水距平与北太平洋海温异常的奇异值分解, 热带气象学报, VOL. 11, NO. 2, 133-141.

专著:

1. 张勤, 肖子牛, 江志红, 短期气候预报的经验(统计)方法(译著), 2011, 气象出版社
2. 丁裕国, 江志红. 1998: 气象数据时间序列的信号处理, 气象出版社
3. C. Fu, Z. H. Jiang, Z. Guan, J. He, Z. Xu. 2008: Regional Climate Studies of China, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
4. 丁裕国, 江志红. 2009: 极端气候研究方法导论(专著), 气象出版社

招生方向	1. 气候诊断与预测 2. 区域气候变化及其模拟 3. 极端气候事件变化及其预估
联系方式	办公电话: 025-58731135 电子邮件: Zhjiang@nuist.edu.cn

Copyright © 2008-2009 南京信息工程大学 大气科学学院 版权所有

学院信箱: bslt@nuist.edu.cn 制作: 网络信息中心

地址: 南京市浦口区宁六路219号 | 邮编 210044