

论文编目索引

1. Yu Chen, Xianyan Chen, Guoyu Ren. 2011: Variation of Extreme Precipitation over Large River Basins in China. *Advances in Climate Change Research*, 2(2):108-114. doi:10.3724/SP.J.1248.2011.00108.
2. Y J Cheng, Y M Tang and D Chen. 2011: Relationship between predictability and forecast skill of ENSO on various time scales. *Journal of Geophysical Research*, 116,C12006, doi:10.1029/2011JC007249.
3. 丑洁明, 封国林, 董文杰. 2011: 构建中国应对气候变化的低碳经济发展模式. *气候变化研究进展*, 7(1): 48-53.
4. 杜良敏, 张培群, 周月华, 等. 2011: 基于非负矩阵和典型相关的场定量预测方法研究. *高原气象*, 30(1): 103-108.
5. 冯爱霞, 龚志强, 王启光, 孙树鹏, 封国林. 2011: 北半球环流系统季节内及年际以上振荡信号的信息传输. *物理学报*, 60(5): 059205-9.
6. 冯亚文, 任国玉, 张 丽, 罗华超. 2011: 长江上游月降水人工神经网络预测模型. *长江流域资源与环境*, 20(1): 40-47.
7. 符 琳, 李维京, 张培群, 张 强, 等. 2011: 近 50 年我国冰雹年代际变化及北方冰雹趋势的成因分析. *气象*, 37(6): 669-676.
8. Ge Gao, Chongyu Xu, Deliang Chen, et al. 2011: Spatial and temporal characteristics of actual evapotranspiration over Haihe River basin in China. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, doi:10.1007/s00477-011-0525-1.
9. 高 荣, 钟海玲, 董文杰, 韦志刚. 2011: 青藏高原积雪、冻土对中国夏季降水影响研究. *冰川冻土*, 33(2): 254-260.
10. GAO XueJie, SHI Ying, F GIORGI. 2011: A high resolution simulation of climate change over China. *Science China Earth Sciences*, 54(3): 462-472. doi:10.1007/s11430-010-4035-7.
11. 龚振淞. 2011: 2008 年西北太平洋热带气旋活动异常特征及成因分析. *热带气象学报*, 27(2): 202-208.
12. GONG Zhiqiang, ZHI Rong, FENG Guolin and ZHANG Qiang. 2011: Dry/Wet Changes and Their Standing Characteristics in China During the Past 531 Years. *Acta Meteorologica Sinica*, 25(2): 142-155.
13. GU Weizong, CHEN Lijuan, LI Weijing and CHEN Deliang. 2011: Development of a Down-scaling Method in China Regional Summer Precipitation Prediction. *Acta Meteorologica Sinica*, 25(3): 303-315.
14. 郭 军, 任国玉, 任 雨. 2011: 近 100 年天津平均气温与极端气温变化. *高原气象*, 30(5): 1399-1405.
15. Guo Y J and Ding Y H. 2011: Impacts of reference time series on the homogenization of radiosonde temperature. *Advances in Atmospheric Sciences*, 28(5): 1011-1022. doi: 10.1007/s00376-010-9211-3.
16. 何文平, 何 涛, 成海英, 张 文, 吴 琼. 2011: 基于近似熵的突变检测新方法. *物理学报*, 60(4): 049202-9.
17. 何文平, 吴 琼, 成海英, 张 文. 2011: 不同滤波方法在去趋势波动分析中去噪的应用比较.

- 物理学报, 60(2): 029203-9.
18. 黄 琰, 封国林, 董文杰. 2011: 近 50 年中国气温、降水极值分区的时空变化特征. 气象学报, 69(1): 125-136.
 19. 季 飞, 支 蓉, 龚志强, 黄建平, 冯爱霞. 2011: 北太平洋高度场异常关联中心的空间结构特征的研究. 大气科学, 35(4): 721-728.
 20. 贾小龙, 陈丽娟, 龚振淞, 王遵娅, 等. 2011: 2010 年海洋和大气环流异常及对中国气候的影响. 气象, 37(4): 446-453.
 21. 贾小龙, 梁潇云. 2011: 热带 MJO 对 2009 年 11 月我国东部大范围雨雪天气的可能影响. 热带气象学报, 27(5): 639-648.
 22. Jia Xiaolong, Chen Lijuan, Ren Fumin and Li Chongyin. 2011: Impacts of the MJO on Winter Rainfall and Circulation in China. *Advances in Atmospheric Sciences*, 28(3): 521-533.
 23. 金 巍, 任国玉, 曲 岩. 2011: 1961—2008 年东北三省地面气压变化特征. 高原气象, 30(6): 1661-1667.
 24. 李 崇, 任国玉, 高庆先, 马占云. 2011: 固体废物焚烧处置及其清洁发展机制. 环境科学研究, 24(7): 819-827.
 25. 李润春, 张秀芝, 王丽华, 吕心艳, 等. 2011: 黄河中游地区土壤湿度特征分析. 干旱区研究, 28(1): 85-91.
 26. Wei Li, Panmao Zhai, Jinhui Cai. 2011: Research on the Relationship of ENSO and the Frequency of Extreme Precipitation Events in China. *Advances in Climate Change Research*, 2(2): 101-107.
 27. 梁 萍, 丁一汇. 2011: 2009 年是空梅吗? 高原气象, 30(1): 53-64.
 28. 廖要明, 刘绿柳, 陈德亮, 谢 云. 2011: 中国天气发生器模拟非降水变量的效果评估. 气象学报, 69(2): 310-319.
 29. 刘 波, 肖子牛. 2011: 1961—2005 年新疆区域分级雨日(量)的气候特征. 干旱区地理, 34(3): 419-428.
 30. 刘海文, 丁一汇. 2011: 华北夏季降水的年代际变化. 应用气象学报, 22(2): 129-137.
 31. 刘海文, 丁一汇. 2011: 华北汛期降水月内时间尺度周期振荡的年代际变化分析. 大气科学, 35(1): 157-167.
 32. 刘海文, 丁一汇. 2011: 华北汛期大尺度降水条件的年代际变化. 大气科学学报, 34(2): 146-152.
 33. 刘绿柳, 孙林海, 廖要明, 杜良敏, 李 想. 2011: 基于 DERF 的 SD 方法预测月降水和极端降水日数. 应用气象学报, 22(1): 77-85.
 34. 刘芸芸, 张雪芹. 2011: 西北干旱区空中水资源的时空变化特征及其原因分析. 气候变化研究进展, 7(6): 385-392.
 35. 刘芸芸, 张雪芹, 孙 杨. 2011: 全球变暖背景下西北干旱区雨季的降水时空变化特征. 气候变化研究进展, 7(2): 97-103.
 36. 马金玉, 梁 宏, 罗 勇, 李世奎. 2011: 中国近 50 年太阳直接辐射和散射辐射变化趋势特征. 物理学报, 60(6): 069601-14.
 37. 马 宁, 李跃凤, 琚建华. 2011: 2008 年初中国南方低温雨雪冰冻天气的季节内振荡特征. 高原气象, 30(2): 318-327.
 38. 聂肃平, 罗 勇, 李伟平, 吴统文. 2011: 一套新的 30 年全球台站逐日降水资料集: 质量控制和评估. 气候变化研究进展, 7(4): 235-242.

39. 裴 翀, 宋连春, 吴可军, 等. 2011: 我国综合气象观测运行监控系统的设计与实践. *气象*, 37(2): 213-218.
40. Ren F, J Liang, G Wu, W Dong and X Yang. 2011: Reliability Analysis of Climate Change of Tropical Cyclone Activity over the Western North Pacific. *J Climate*, 24(15): 5887-5898.
41. G Y Ren, Y Chen, X K Zou, Y Q Zhou, Y Y Ren, et al. 2011: Change in climatic extremes over mainland China based on an integrated extreme climate index. *Climate Research*, 50(1-2): 113-124. doi: 10.3354/cr01023.
42. Ren G Y, Guan Z Y, Shao X M, Gong D Y. 2011: Changes in climatic extremes over mainland China. *Climate Research*, 50,105-111. doi:10.3354/cr01067.
43. Guoyu Ren, Hongbin Liu, Ziyang Chu, Li Zhang, et al. 2011: Multi-Time-Scale Climatic Variations over Eastern China and Implications for the South-North Water Diversion Project. *Journal of Hydrometeorology*, 12,600-617. DOI:10.1175/2011JHM1321.1.
44. HongLi Ren and Feifei Jin. 2011: Niño indices for two types of ENSO. *Geophysical Research letters*, (38)L04704,doi:10.1029/2010GL046031.
45. HongLi Ren, Feifei Jin, Jongseong Kug, Li Gao. 2011: Transformed eddy-PV flux and positive synoptic eddy feedback onto low-frequency flow. *Clim Dyn*, 36,2357-2370. DOI:10.1007/s00382-010-0913-0.
46. Yuyu Ren and Guoyu Ren. 2011: A remote-sensing method of selecting reference stations for evaluating urbanization effect on surface air temperature trends. *Journal of Climate*, 24(7): 3179-3189. DOI:10.1175/2010JCLI3658.1.
47. 石 英, 高学杰, 吴 佳, Giorgi F. 2010: 华北地区未来气候变化的高分辨率数值模拟. *应用气象学报*, 21(5): 580-589.
48. Ying Shi, Xuejie Gao, Jia Wu and F Giorgi. 2011: Changes in snow cover over China in the 21st century as simulated by a high resolution regional climate model. *Environ Res Lett*, 6, doi:10.1088/1748-9326/6/4/045401.
49. Ying Shi, Xuejie Gao, Dongfeng Zhang, Filippo Giorgi. 2011: Climate change over the Yarlung Zangboe-Brahmaputra River Basin in the 21st century as simulated by a high resolution regional climate model. *Quaternary International*, 244,159-168. doi:10.1016/j.quaint.2011.01.041.
50. 宋艳玲, 刘 波, 钟海玲. 2011: 气候变暖对我国南方水稻可种植区的影响. *气候变化研究进展*, 7(4): 259-264.
51. Yanling Song, Christine Achberger and Hans W Linderholm. 2011: Rain-season trends in precipitation and their effect in different climate regions of China during 1961-2008. *Environ Res Lett*, 6, doi:10.1088/1748-9326/6/3/034025.
52. SONG Yanling, ZHAO Yanxia and WANG Chunyi. 2011: Changes of Accumulated Temperature, Growing Season and Precipitation in the North China Plain from 1961 to 2009. *Acta Meteorologica Sinica*, 25(4): 534-543.
53. 孙朝阳, 邵全琴, 刘纪远, 匡文慧. 2011: 城市扩展影响下的气象观测和气温变化特征分析. *气候与环境研究*, 16(3): 337-346.
54. 孙 冷. 2011: 2010年西北太平洋热带气旋活动特征及成因的初步分析. *气象*, 37(8): 929-935.
55. SUN Linhai, AI Wanxiu, SONG Wenling, et al. 2011: Study on Climatic Characteristics of China-Influencing Tropical Cyclones. *Journal of Tropical Meteorology*, 17(2): 181-186.

56. 孙树鹏, 张璐, 侯威, 封国林. 2011: 基于非线性相似度量方法研究中国季节划分. *物理学报*, 60(2): 029201-7.
57. 唐国利, 王绍武, 闻新宇, 黄建斌. 2011: 全球平均温度序列的比较. *气候变化研究进展*, 7(2): 85-89.
58. 陶亦为, 孙照渤, 李维京, 李伟平, 等. 2011: ENSO 与青藏高原积雪的关系及其对我国夏季降水异常的影响. *气象*, 37(8): 919-928.
59. 汪方, 丁一汇. 2011: 不同排放情景下模拟的 21 世纪东亚积雪面积变化趋势. *高原气象*, 30(4): 869-877.
60. 王启光, 封国林, 郑志海, 支蓉. 2011: 长江中下游汛期降水优化多因子组合客观量化预测研究. *大气科学*, 35(2): 287-297.
61. 王绍武, 罗勇, 赵宗慈, 闻新宇, 黄建斌. 2011: 全球气候变暖原因的争议. *气候变化研究进展*, 7(2): 79-84.
62. 王勇, 李清泉, 沈新勇. 2011: 近 50 a 江淮地区 6—7 月降水特征分析. *气象科学*, 31(1): 73-78.
63. Wang Z L, Zhang H and Shen X S. 2011: Radiative forcing and climate response due to black carbon in snow and ice. *Advances in Atmospheric Sciences*, 28(6): 1336-1344. doi:10.1007/s00376-011-0117-5.
64. 王遵娅. 2011: 中国冰冻日数的气候及变化特征分析. *大气科学*, 35(3): 411-421.
65. 王遵娅, 曾红玲, 高歌, 陈峪, 等. 2011: 2010 年中国气候概况. *气象*, 37(4): 439-445.
66. 王遵娅, 赵珊珊, 张强. 2011: 我国冰冻日出现的气象条件分析及其判别模型. *高原气象*, 30(1): 158-163.
67. 卫晓东, 张华. 2011: 非球形沙尘气溶胶光学特性的分析. *光学学报*, 31(5): 0501002-8.
68. 吴佳, 高学杰, 石英, Filippo Giorgi. 2011: 新疆 21 世纪气候变化的高分辨率模拟. *冰川冻土*, 33(3): 479-487.
69. 吴佳, 高学杰, 张冬峰, 石英, GIORGI F. 2011: 三峡水库气候效应及 2006 年夏季川渝高温干旱事件的区域气候模拟. *热带气象学报*, 27(1): 44-52.
70. 吴军, 张称意, 徐海根. 2011: 《生物多样性公约》下的气候变化问题: 谈判与焦点. *生物多样性*, 19(4): 400-403.
71. 吴占华, 任国玉, 徐卫丽, 刘瑞兰. 2011: 我国北方沙尘天气的气候成因分析. *干旱区地理*, 34(3): 429-435.
72. 夏坤, 罗勇, 李伟平. 2011: 青藏高原东北部土壤冻融过程的数值模拟. *科学通报*, 56(22): 1828-1838.
73. XIA Kun, LUO Yong, LI WeiPing. 2011: Simulation of freezing and melting of soil on the northeast Tibetan Plateau. *Chinese Science Bulletin*, 56(20): 2145-2155. doi:10.1007/s11434-011-4542-8.
74. 肖贤俊, 何娜, 张祖强, 刘怀明, 王东晓. 2011: 卫星遥感海表温度资料和高度计资料的变分同化. *热带海洋学报*, 30(3): 001-008.
75. XIONG Kaiguo, FENG Guolin, HUANG Jianping and CHOU Jifan. 2011: Analogue-Dynamical Prediction of Monsoon Precipitation in Northeast China Based on Dynamic and Optimal Configuration of Multiple Predictors. *Acta Meteorologica Sinica*, 25(3): 316-326.
76. H Xu, R Y Taylor and Y Xu. 2011: Quantifying uncertainty in the impacts of climate change on river discharge in sub-catchments of the Yangtze and Yellow River Basins, China. *Hydrol*

Earth Syst Sci, 15, 333–344.

77. 徐雨晴, 何吉成, 王长科. 2011: 33 年来中国铁路运输行业的大气污染物排放. *环境科学*, 32(5): 1217-1223.
78. 闫冠华, 李巧萍, 邢超. 2011: 不同温室气体排放情景下未来中国地面气温变化特征. *南京信息工程大学学报(自然科学版)*, 3(1): 36-46.
79. 杨杰, 王启光, 支蓉, 封国林. 2011: 动态最优多因子组合的华北汛期降水模式误差估计及预报. *物理学报*, 60(2): 029204-13.
80. 杨萍, 刘伟东, 侯威. 2011: 北京地区极端温度事件的变化趋势和年代际演变特征. *灾害学*, 26(1): 60-64.
81. 杨小波, 陈丽娟, 刘芸芸. 2011: 我国降水和气温的分级概率时空分布特征. *应用气象学报*, 22(5): 513-524.
82. 杨小波, 王永光, 梁潇云. 2011: 11 月气候异常型及前期环流信号. *应用气象学报*, 22(3): 275-282.
83. 尹红, 王靖, 刘洪滨, 黄磊, 朱海峰. 2011: 小兴安岭红松径向生长对未来气候变化的响应. *生态学报*, 31(24): 7343-7350.
84. 尹青, 张华, 何金海. 2011: 近 48 年华东地区地面太阳总辐射变化特征和影响因子分析. *大气与环境光学学报*, 6(1): 37-46.
85. YIN Shuiqing, LI Weijing, Deliang CHEN, et al. 2011: Diurnal Variations of Summer Precipitation in the Beijing Area and the Possible Effect of Topography and Urbanization. *Advances in Atmospheric Sciences*, 28(4): 725-734.
86. 尹宜舟, 肖风劲, 罗勇, 赵珊珊. 2011: 我国热带气旋潜在影响力指数分析. *地理学报*, 66(3): 367-375.
87. 尤红, 肖子牛, 艾永智. 2011: 2008 年“2.28”低纬高原强对流成因诊断与数值模拟. *云南大学学报(自然科学版)*, 33(2): 172-178.
88. 翟建青, 曾小凡, 姜彤. 2011: 中国旱涝格局演变(1961—2050 年)及其对水资源的影响. *热带地理*, 31(3): 237-242.
89. 张德二, 陆龙骅. 2011: 历史极端雨涝事件研究——1823 年我国东部大范围雨涝. *第四纪研究*, 31(1): 29-35.
90. 张东启, 明镜, 魏文寿. 2011: 天山乌鲁木齐河源 1 号冰川致冷效应的小气候观测. *干旱区地理*, 34(3): 449-457.
91. 张峰, 张华, 沈钟平, 卫晓东. 2011: 一种处理漫射因子的新方法. *物理学报*, 60(1): 010702-4.
92. 张华, 吴金秀, 沈钟平. 2011: PFCs 和 SF₆ 的辐射强迫与全球增温潜能. *中国科学:地球科学*, 41(2): 225-233.
93. H Zhang, Z L Wang, Z Z Wang, et al. 2011: Simulation of direct radiative forcing of aerosols and their effects on East Asia climate using an interactive AGCM-Aerosol coupled system. *Climate Dynamics*, DOI:10.1007/s00382-011-1131-0.
94. Hua Zhang, Jinxiu Wu, Peng Lu. 2011: A study of the radiative forcing and global warming potentials of hydrofluorocarbons. *J Quant Spectro & Radiative Trans*, 112, 220-229.
95. ZHANG Hua, WU JinXiu and SHEN ZhongPing. 2011: Radiative forcing and global warming potential of perfluorocarbons and sulfur hexafluoride. *Sciences China Earth Sciences*, 54(5): 764-772. doi:10.1007/s11430-010-4155-0.

96. 张 雷, 任国玉, 刘 江, 等. 2011: 城市化对北京气象站极端气温指数趋势变化的影响. *地球物理学报*, 54(5): 1150-1159.
97. Li Zhang, Min Dong, Tongwen Wu. 2011: Changes in precipitation extremes over Eastern China simulated by the Beijing Climate Center Climate System Model (BCC_CSM1.0). *Climate Research*, 50,227-245. doi:10.3354/cr01066.
98. 张 灵, 李维京, 陈丽娟. 2011: 北半球平流层大气环流转型的基本气候特征. *应用气象学报*, 22(4): 411-420.
99. ZHAO Shanshan, ZHOU Tianjun, YANG Xiuqun, ZHU Yimin, et al. 2011: Interdecadal Change of the Relationship Between the Tropical Indian Ocean Dipole Mode and the Summer Climate Anomaly in China. *Acta Meteorologica Sinica*, 25(2): 129-141.
100. 赵宗慈, 罗 勇, 江 滢. 2011: 全球大风在减少吗? *气候变化研究进展*, 7(2): 149-151.
101. 周波涛. 2011: 冬季澳大利亚东侧海温与长江流域夏季降水的联系及可能物理机制. *科学通报*, 56(16): 1301-1307.
102. Yaqing Zhou, Guoyu Ren. 2011: Change in extreme temperature event frequency over mainland China,1961—2008. *Climate Research*, 50,125-139. doi:10.3354/cr01053.
103. 周 云, 侯 威, 钱忠华, 何文平. 2011: 基于偏态分布的百分位估计公式的建立. *物理学报*, 60(8): 089201-9.