

## 论文编目索引

1. 艾婉秀 孙林海 宋文铃, 2010: NCC\_CGCM 产品对夏季长江中下游夏季降水预报的释用. *应用气象学报*, 2010, 21(4): 484-489.
2. 艾婉秀 孙林海 宋文铃, 2010: 2009 年海洋和大气环流异常及对中国气候的影响. *气象*, 36(4): 101-1054.
3. 陈 峪 陈鲜艳 任国玉, 2010: 中国主要河流流域极端降水变化特征. *气候变化研究进展*, 2010, 6(4): 265-269.
4. 程兴宏 朱 蓉 何晓凤等, 2010: 基于 GIS 技术的陆上风能资源开发制约因素分析—以甘肃省酒泉风电基地为例. *资源科学*, 32(7): 1272-1279.
5. 程兴宏 徐祥德 丁国安, 2010: CMAQ 模式卫星产品源同化模型及其在空气质量预报中的应用研究. *中国科学 D 辑: 地球科学*, 40(4): 511-522.
6. 程兴宏 徐祥德 丁国安等, 2010: 不同大气污染物监测密度对 CMAQ 源同化修正效果影响的模拟. *高原气象*, 29(1): 222-229.
7. Cheng X H, Xu X D, Ding G A, 2010: An emission source inversion model based on satellite data and its application in air quality forecasts. *Sci China Earth Sci*, 2010, 53: 752-762, doi:10.1007/s11430-010-0044-9.
8. 崔 绚 周波涛 范 可, 2010: 卑尔根气候模式中亚洲—太平洋涛动和影响西北太平洋热带气旋频数的环流背景的关系. *气候与环境研究*, 15(2): 120-128.
9. 戴 洋 罗 勇 王长科 沈永平 马振峰 王小兰, 2010: 1961—2008 年若尔盖高原湿地的气候变化和突变分析. *冰川冻土*, 32(1): 35-42.
10. 丁德平 张爱英 韩 超 任国玉等, 2010: 2009 年 11 月北京极端低温和强降水事件分析. *气候与环境研究*, 15(4): 395-404.
11. Ding Y. H, Y. J. Liu, Y. Sun and Y. F. Song. 2010: Weakening of the Asian summer monsoon and its impact on the precipitation pattern in China. *Water Resources Development*. 26(3): 423-439.
12. 董 敏 吴统文 王在志 张 芳, 2009: 北京气候中心大气环流模式对季节内震荡的模拟. *气象学报*, 67(6): 912-922.
13. DONG Min, WU Tongwen, WANG Zaizhi, ZHANG Fang, 2010: Simulations of the tropical intraseasonal oscillation by the atmospheric general circulation model of the Beijing Climate Center. *Acta Meteor. Sinica*, 24(5): 571-583.
14. Wenjie Dong, Yundi Jiang, and Song Yang, 2010: Response of the starting dates and the lengths of seasons in Mainland China to global warming. *Climatic Change*, 99, DOI 10.1007/s10584-009-9669-0, 81-91.
15. 高 荣 钟海玲 董文杰 韦志刚, 2010: 青藏高原积雪和季节冻融层的突变特征及其对中国降水的影响. *冰川冻土*, 32(3): 469-474.
16. 高学杰 石 英 F. Giorgi, 2010: 中国区域气候变化的一个高分辨率数值模拟. *中国科学*, 40(7): 911-922.
17. 龚振淞 杨义文, 2010: 中国夏季旱涝气候预测相似模型. *气象*, 36(5): 46-50.
18. 顾万龙 竹磊磊 许红梅等, 2010: SWAT 模型在气候变化对水资源影响研究中的应用—以河南省中部农业区为例. *生态学杂志*, 29(2): 395-400.
19. 顾 薇 李崇银, 2010: IPCC AR4 中海气耦合模式对中国东部夏季降水及 PDO、NAO 年代际变化的

模拟能力分析. *大气科学学报*, 33(4):401-411.

20. 郭 军 任国玉 李明财, 2010:环渤海地区极端降水事件概率分布特征. *气候与环境研究*, 15(4): 425-432.
21. 郭 军 任国玉, 2010:京津冀地区城市“黄金周”长假的气候效应. *气象*, 36(5):114-117.
22. 韩荣青 李维京 董 敏, 2010:副热带北太平洋大气季节内振荡时空特征的诊断研究. *气象学报*, 68(4):520-528.
23. 韩荣青 李维京 艾婉秀等, 2010:中国北方初霜冻日期变化及其对农业的影响. *地理学报*, 65(5): 525-532.
24. Han Rongqing, Li Weijing, and Dong Min, 2010: Temporal and spatial characteristics of intra seasonal oscillations in the meridional wind field over the subtropical northern Pacific. *Acta Meteor. Sinica*, 24(3): 276-286.
25. 何文平 邓北胜 吴 琼 张 文等, 2010:一种基于重标极差方法的动力学结构突变检测新方法. *物理学报*, 59(11): 8264-8271.
26. 何晓风 周荣卫 朱 蓉, 2010:MM5 与 CFD 软件相结合对复杂地形风资源模拟初探. *资源科学*, 32(4):650-655.
27. 黄 磊 邵雪梅 刘洪滨 王树芝等, 2010:树轮记录的青海柴达木盆地过去 2800 年来的极端干旱事件. *气候与环境研究*, 15(4):379-387.
28. 吉振明 高学杰 张冬峰 吴 佳 徐 影, 2010:亚洲地区气溶胶及其对中国区域气候影响的数值模拟. *大气科学*, 34(2): 237-249.
29. 颀卫华 吴统文, 2010:全球大气环流模式 BCC\_AGCM2.0.1 对 1998 年夏季江淮流域强降水过程的回报试验研究. *大气科学*, 34(5): 962-978.
30. 贾小龙 陈丽娟 李维京 陈德亮, 2010:BP-CCA 方法用于中国冬季温度和降水的可预报性研究和降尺度季节预测. *气象学报*, 68(3):398-410.
31. 荆现文 张 华 郭品文, 2009:气候模式中云的次网格结构对全球辐射影响的研究. *气象学报*, 67(6): 1058-1068.
32. Jiang t, 2010:Larger Asian Rivers: Climate change, River flow and watershed management. *Quaternary International*, Volume 226, issues 1-2, 1-3.
33. 江 滢 罗 勇 赵宗慈, 2010:全球气候模式对未来中国风速变化预估. *大气科学*, 34(2): 323-336.
34. 江 滢 罗 勇 赵宗慈, 2009:近 50 年中国风速变化多气候模式模拟检验. *气象学报*, 67(6): 1020-1029.
35. 江 滢 罗 勇 赵宗慈, 2010:中国未来风功率密度变化预估. *资源科学*, 32(4):640-649.
36. Jiang Ying, Luo Yong, Zhao Zongci et al., 2010:Changes in wind speed over China during 1956—2004. *Theoretical Applied Climatology*, 99(3): 421-430. DOI: 10.1007/s00704-009-0152-7.
37. 柯宗建 王永光 贾小龙等, 2010:中国区域秋季旱涝特征预测. *高原气象*, 29(5):1345-1350.
38. 李崇银 顾 薇, 2010:2008 年 1 月乌拉尔阻塞高压异常活动的分析研究. *大气科学*, 34: 865-874.
39. 李德平 程兴宏 于永涛等, 2010:北京地区三级以上污染日的气象影响因子初步分析. *气象与环境学报*, 26(3): 7-13.
40. 李 莹 朱伟军 魏建苏, 2010:冬季北太平洋风暴轴指数的评估及其改进. *大气科学*, 34(5):1001-1010.
41. 刘 波 肖子牛, 2010:澜沧江流域 1951—2008 年气候变化和 2010—2099 年不同情景下模式预估结果分析. *气候变化研究进展*, 6(3):170-174.
42. 刘 波 肖子牛 马柱国, 2010:中国不同干湿区蒸发皿蒸发和实际蒸发之间关系的研究. *高原气象*,

29(3):629-636.

43. 刘波 姜彤等, 2010: 新型蒸渗仪及其对陆面实际蒸散发过程的观测研究. *气象*, 35(3):112-115.
44. 刘向文 李维京 吴统文 肖贤俊, 2010: GTS 的温盐资料在 BCC\_GODAS 中的同化结果分析. *应用气象学报*, 21(5):558-569.
45. 刘学锋 任国玉 范增禄 张成伟 杨贤, 2010: 海河流域近 47 年极端强降水时空变化趋势分析. *干旱区资源与环境*, 24(8):85-90.
46. 刘玉莲 于宏敏 任国玉 周江兴, 2010: 1961—2006 年黑龙江省暴雪气候时空变化特征. *气候与环境研究*, 15(4):470-478.
47. Yanxiang Liu, et al., 2010: Simulation of regional temperature and precipitation in the past 50 years and the next 30 years over China. *Quaternary International*, 212 (2010) 57-63.
48. Yi Liu, Dongxu Yang, Wenzhong Chen, Hua Zhang, 2010: Measurements of Asian dust optical properties over the Yellow Sea of China by shipboard and ground-based photometers, along with Satellite remote sensing: a case study of the passage of a frontal system during April 2006. *J Geophys Res*, Vol. 115, D00K04, doi:10.1029/2009JD012684, 2010.
49. 马丽娟 秦大河 卞林根 效存德 罗勇, 2010: 青藏高原积雪的脆弱性评估. *气候变化研究进展*, 6(5):325-331.
50. 马丽娟 秦大河 卞林根 效存德 罗勇, 2010: 青藏高原积雪日数的气温敏感度分析. *气候变化研究进展*, 6(1):1-7.
51. 马丽娟 赵景峰 郭晓寅 范敬龙, 2010: 气候变化背景下冰川积雪融水对博斯腾湖水位变化的影响. *干旱区地理*, 33(2):210-216.
52. Lijuan Ma, Dahe Qin, Lingen Bian, Cunde Xiao, Yong Luo, 2010: Sensitivity of the Number of Snow Cover Days to Surface Air Temperature over the Qinghai-Tibetan Plateau. *Advances in Climate Change Research*, 1(2): 76-83.
53. Mao J, X Shi, L Ma, D P Kaiser, Q Li, and P E Thornton, 2010: Assessment of reanalysis daily extreme temperatures with China homogenized historical dataset during 1979 to 2001 using Probability Density Functions. *Journal of Climate*. doi: 10.1175/2010JCLI3581.1.
54. Jiafu Mao and Xiaoying Shi, Lijuan Ma, et al., 2010: Carbonaceous particles in the atmosphere and precipitation of the Nam Co region, central Tibet. *J Environ Sci China*, 22(11): 1748-1756.
55. 聂肃平 朱江 罗勇, 2010: 不同模式误差方案在集合 Kalman 滤波土壤湿度同化中的比较试验. *大气科学*, 134(13):580-590.
56. 任国玉 陈峪 邹旭恺等, 2010: 综合极端气候指数的定义和趋势分析. *气候与环境研究*, 10(4): 354-364.
57. 任国玉 封国林 严中伟, 2010: 中国极端气候变化观测研究若干进展. *气候与环境研究*, 10(4):337-353.
58. 任玉玉 任国玉, 2010: 1960—2008 年江西省极端降水变化趋势. *气候与环境研究*, 15(4):462-469.
59. 任玉玉 任国玉 张爱英, 2010: 城市化对地面气温变化趋势影响研究综述. *地理科学进展*, 29(11): 1301-1310.
60. 覃志年 陈丽娟 唐红玉 黄颖, 2010: 月尺度动力模式产品解释应用系统及预测技巧. *应用气象学报*, 21(5):614-620.
61. Sajjad Saeed, Yiming Liu, Ghulam Rasul, 2010: Multiyear hindcast simulations of summer monsoon over South Asia using a nested regional climate model—BCC\_RegCM1.0. *Theoretical and Applied Climatology*, Online publication date: 4-Jun-2010, DOI: 10.1007/s00704-010-0297-4.

62. 石 英 高学杰 吴 佳 Giorgi F 董文杰, 2010:全球变暖对中国区域积雪变化影响的数值模拟. *冰川冻土*, 32(2):215-222.
63. 石 英 高学杰 F. Giorgi 宋瑞艳 吴 佳, 2010:全球变暖对中国区域极端降水事件影响的高分辨率数值模拟. *气候变化研究进展*, 6(3):164-169.
64. 石 英 高学杰 F. Giorgi, 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.
65. 司 东 丁一汇 柳艳菊, 2010:中国梅雨雨带年代际尺度上的北移及其原因. *科学通报*, 55(1):68-73.
66. 苏志重 余锦华 孙丞虎 任福民 王玉清, 2010:IPRC 区域气候模式对西北太平洋热带气旋潜在预测能力的初步检验. *热带气象学报*, 26(2): 165-173.
67. 孙秀忠 孙照渤 罗 勇, 2010. 1960—2005 年东北地区降雪变化特征研究. *气象与环境学报*, 26(1): 1-5.
68. 孙秀忠 罗 勇 张 霞等, 2010: 近 46 年来我国降雪变化特征分析. *高原气象*, 29(6): 1594-1601
69. Ying Sun, 1 Yihui Ding, 1 and Aiguo Dai, 2010: Changing links between South Asian summer monsoon circulation and tropospheric land—sea thermal contrasts under a warming scenario. *Geophysical Research Letters*, Vol. 37, L02704, doi:10.1029/2009GL041662, 2010.
70. SUN Ying and DING YiHui, 2010: A projection of future changes in summer precipitation and monsoon in East Asia. *SCIENCE CHINA Earth Sciences, Research Paper*, 53(2): 284-300. doi: 10.1007/s11430-009-0123-y.
71. 王继军 任国玉 匡晓燕 汪 方, 2010: 河南省月 and 年降水量正态性分析. *气候与环境研究*, 15(4): 522-528.
72. 王启光 侯 威 郑志海等, 2010:极端事件再现时间长程相关性与群发性研究. *物理学报*, 59(10): 7491-7497.
73. 王绍武 罗 勇 赵宗慈, 2010:关于非政府间国际气候变化专门委员会(NIPCC)报告. *气候变化研究进展*, 6(2):89-94.
74. 王绍武 罗 勇 唐国利等, 2010:近 10 年全球变暖停滞了吗. *气候变化研究进展*, 6(2):95-99.
75. Wang Zhili, Zhang Hua, et al., 2010:Modeling Study of Aerosol Indirect Effects on Global Climate with an AGCM. *Adv in Atmos Sci*, 27(5): 1064-1077.
76. Wang Xiaoling and Song Wenling, 2010:Studies on relationships between ENSO and landfalling tropical cyclones in china. *Journal of Tropical Meteorology*, 2010. 02.
77. Xia Kun, Luo Yong, Li Weiping, 2010:Snow depth simulated by BATS-SAST model and its improvement. *Science in Cold and Arid Regions*, 2010, 2(4): 0305-0314.
78. Xiao Fengjin, Xiao Ziniu, 2010:Characteristics of tropical cyclones in China and their impacts analysis. *Natural Hazards*(2010)54:827-837 DOI: 10.1007/S11069-010-9508-7.
79. 许崇海 罗 勇 徐 影, 2010: 全球气候模式对中国降水分布时空特征的评估和预估. *气候变化研究进展*, 6(6):398-404.
80. 许崇海 罗 勇 徐 影, 2010: IPCC AR4 多模式对中国地区干旱变化的模拟与预估. *冰川冻土*, 32(5):867-874.
81. Ying Xu, Xuejie Gao, Filippo Giorgi., 2010: Upgrades to the reliability ensemble averaging method for producing probabilistic climate-change projections. *Climate Research*, 41: 61—81.
82. Yizhou Yin, Marco Gemmer, Yong Luo, et al., 2010. Tropical cyclones and heavy rainfall in Fujian Province, China. *Quaternary International*, 226: 122-128.

83. 尹宜舟 罗 勇 Gemmer Marco 等, 2010: 基于 BP 神经网络技术的西北太平洋热带气旋年频数预测. *热带气象学报*, 26(5):614-619.
84. 徐雨晴 何吉成 胡国权, 2010: 中国铁路运输 33 年来的温室气体排放. *第四纪研究*, 2010, (3):515-521.
85. Yuqing Xu, Jicheng He, Weixin Cheng, Xuerong Xing, Linghao Li, 2010: Natural  $^{15}\text{N}$  abundance in soils and plants in relation to N cycling in a rangeland in Inner Mongolia. *Journal of Plant Ecology*, 2010, 3: 201-207.
86. Xu Yuqing, He Jicheng, Li Linghao, Cheng Weixin, 2010: Ammonia volatilization in a semi-arid rangeland in Inner Mongolia. *Journal of Resources and Ecology*, 2010 (1): 68-74.
87. Song Y, Linderholm H, Chen D, Walther A, 2010: Trends of the thermal growing season in China during, 1951–2007. *International Journal of Climatology*, 30: 33-43.
88. 於 琨 李克让 陶 波 徐 明, 2010: 植被地理分布对气候变化的适应性研究. *地理科学进展*, 2010, 29(11): 1326-1332.
89. Zhai J Q, et al., 2010: Dryness/wetness variations in ten large river basins of China during the first 50 years of the 21st Century. *Quaternary international*, Volume 226, Issues 1-2, pages 101-111.
90. 张爱英 任国玉 周江兴等, 2010: 中国地面气温变化趋势中的城市化影响偏差. *气象学报*, 68(6): 957-966.
91. 张 华 荆现文, 2010: 气候模式中云的垂直重叠假定对模拟的地—气辐射的影响研究. *大气科学*, 34 (3):520-532.
92. Hua Zhang, Feng Zhang, Qiang Fu, et al., 2010: Two- and four-stream combination approximations for computation of diffuse actinic fluxes. *J Atmos Sci*, 67, 3238-3252, 2010.
93. Zhang Hua, Ma Jinghui, and Zheng Youfei, 2010: Modeling study of the global distribution of radiative forcing by dust aerosol. *Acta Meteorologica Sinica (English Version)*, 24 (5), 558–570.
94. Zhang DF, Gao XJ, Shi Y, Giorgi F, Dong WJ, 2010: Agriculture—derived land use effects on climate over China as simulated by a regional climate model. *ACTA Meteorologica Sinica*, 24(2):215-224.
95. 张永民 肖风劲, 2010: 豫西山区降水与气温的波动规律研究. *自然资源学报*, 25(11):1-10.
96. 赵 东 罗 勇 高 歌等, 2010. 1961 年至 2007 年中国日照的演变及其关键气候特征. *资源科学*, 32(4):701-711.
97. 赵珊珊 高 歌 张 强 王遵娅 殷水清, 2010: 中国冰冻天气的气候特征. *气象*, 36(3):34-38.
98. 赵天保 符淙斌 柯宗建等, 2010: 全球再分析资料的研究现状与进展. *地球科学进展*, 25(3): 242-254.
99. 曾红玲 季劲钧 吴国雄, 2010: 全球植被分布对气候影响的数值试验. *大气科学*, 34(1) :1-11.
100. 曾红玲 张 强 祝昌汉, 2010: 三峡库区气压资料的不均一性检验及订正. *气象*, 2010, 36(10):57-61.
101. 钟海玲 徐良炎, 2010: 江南、华南干旱发展"芭玛"登陆海南. *气象*, 2010, 36(1):163-164.
102. Zhong Hailing, Gao Rong, Yang Xia, 2010: Climate Characteristics in Three Gorges Reservoir Area after Water Storage and Its Impact on the Production Potential. *Meteorological and Environmental Research*, 2010, 1(2):53-56.
103. 周波涛 崔 绚, 2010: 澳大利亚东侧海温: 西北太平洋热带气旋生成频数的预测信号? *科学通报*, 55(31): 3053-3059.
104. 周波涛 赵 平 崔 绚, 2010: 亚洲-太平洋涛动变化与北太平洋海温异常的联系. *科学通报*, 55 (1): 74-79.

105. ZHOU BoTao, ZHAO Ping, CUI Xuan. 2010:Linkage between the Asian Pacific Oscillation and the sea surface temperature in the North Pacific. *Atmospheric Science*, 2010, 55(12): 1193-1198.
106. Zhou Botao, Zhao Ping, 2010:Modeling variations of summer upper tropospheric temperature and associated climate over the Asian Pacific region during the mid-Holocene. *J Geophys Res*, 2010, 115, D20109, doi:10.1029/2010JD014029.
107. Zhou Botao, Zhao Ping, 2010:Influence of the Asian Pacific oscillation on spring precipitation over central eastern China. *Advances in Atmospheric Sciences*, 2010, 27(3):575-582.
108. 周荣卫 蒋维媚 何晓凤, 2010:城市建筑物冠层方案的引入及应用研究. *气象学报*, 68(1):137-146.
109. 周荣卫 何晓凤 苗世光 李青, 2010:北京地区大气环流型及气候特征. *气候变化研究进展*, 6(5):338-343.
110. 周荣卫 何晓凤 朱蓉, 2010:MM5/CALMET 模式系统在风能资源评估中的应用. *自然资源学报*, 25(12):2101-2113.
111. 周荣卫 何晓凤 朱蓉等, 2010:中国近海风能资源开发潜力数值模拟. *资源科学*, 32(8):1434-1443.
112. 周晓宇 张称意 郭广芬, 2010:气候变化对森林土壤有机碳贮藏影响的研究进展. *应用生态学报*, 21(7):1867-1874.
113. 周文艳 罗勇 李云梅, 2010:陆面过程中冠层四流辐射传输模式的模拟性能检验. *气象学报*, 68(1):12-18.
114. 周雅清 任国玉, 2010:中国大陆 1956—2008 年极端气温事件变化特征分析. *气候与环境研究*, 15(4):406-417.
115. 朱伟军 李莹, 2010:冬季北太平洋风暴轴的年代际变化特征及其可能影响机制. *气象学报*, 68(4):477-486.
116. 邹旭恺 任国玉 张强, 2010:基于综合气象干旱指数的中国干旱变化趋势研究. *气候与环境研究*, 15(4):371-378.