



新闻搜索

教师登录

用户名
 密码
 验证码

快速通道

气象台

气象灾害重点实验室

资料同化研究与应用中心

友情链接

请选择

陈海山

发布日期: 2012-03-01 浏览次数: 作者: 来源:

姓名	陈海山	
性别	男	
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 陆气相互作用、陆面过程与气候数值模拟、气候变化与短期气候预测

男, 1973年生, 博士、教授、博士生导师, 世界气候研究计划(WCRP)中国委员会(CNC-WCRP)委员、世界气候研究计划(WCRP)中国GEWEX委员会委员、全国气候与气候变化标准化技术委员会委员、中国气象学会数值天气预报、动力气象学、高原气象及气候学与气候资源委员会委员、江苏省气象学会气候学委员会副主任委员。主要从事陆-气相互作用、陆面过程与气候数值模拟、气候变化与短期气候预测等方面的研究, 2005年3月-2007年3月受国际著名陆面过程专家Robert E. Dickinson邀请, 到美国乔治亚理工学院从事博士后研究。先后承担了973、科技支撑计划、国家自然科学基金项目、公益性行业专项等7项国家级项目的研究; 目前主持国家自然科学基金重点项目1项、公益性行业专项1项、国家自然科学基金项目1项, 参加国家973项目和全球变化国家重大科学研究计划各1项; 在国内外学术刊物上发表论文100余篇。先后被选拔为江苏省“六大人才高峰”高层次人才培养对象、“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人; 曾获“涂长望青年气象科技奖”二等奖、“霍英东教育基金会优秀青年教师奖”三等奖。

教育经历:

- 1991~1995 南京气象学院气象系天气动力学专业 本科
- 1995~1998 南京气象学院气象系天气动力学专业 硕士研究生
- 1999~2002 南京气象学院大气科学系气象学专业 博士研究生

工作经历:

- 1998.07~2000.08 南京气象学院气象系助教
- 2000.09~2004.06 南京信息工程大学大气科学系讲师
- 2002.11~2005.03 南京信息工程大学大气科学系系主任助理
- 2004.07~2005.03 南京信息工程大学大气科学系副教授
- 2005.03~2005.08 南京信息工程大学大气科学系系主任
- 2005.04~2007.03 美国乔治亚理工学院博士后
- 2007.04~2011.10 南京信息工程大学江苏省气象灾害重点实验室 副主任
- 2007.07~至今 南京信息工程大学大气科学系教授
- 2007.10~至今 南京信息工程大学气象学博士生导师
- 2011.10~至今 南京信息工程大学大气科学学院 副院长
- 2011.11~至今 南京信息工程大学气象灾害教育部重点实验室 常务副主任
- 2012.01~2013.01 中国气象局 国家气候中心(挂职) 主任助理
- 2012.03~至今 中国气象局 气候研究开放实验室 客座教授

科研项目:

- 2013~2017 国家自然科学基金重点项目(41230422) - “欧亚大陆表层热力异常影响东亚夏季风的物理机制研究”(项目负责人)
- 2012~2014 公益性行业科研专项(GYHY 201206017) - “欧亚陆面热力异常影响我国夏季降水的物理机制与预测方法研究”(项目负责人)
- 2012~2013 江苏省第四期“333工程”培养基金资助项目(BRA2011174) - “陆面模式改进及其在区域气候模拟中的应用”(项目负责人)
- 2011~2015 全球变化重大科学研究计划(2011CB952000) “大尺度土地利用/覆盖变化对区域气候影响

个
人
简
介

的研究”第4课题“大尺度土地利用/覆盖变化区域气候效应评估及未来气候情景集成预测”（参加）

2011~2013 国家自然科学基金面上项目（41075082）-“东亚区域近60年土壤湿度的多模式集合模拟研究”（项目负责人）

2010~2014 国家重点基础研究发展规划973项目（2010CB428500）“我国东部沿海城市带的气候效应及对策研究”第5课题“沿海城市带驱动的表层系统与东亚季风系统的相互作用”（参加）

2009~2011 国家自然科学基金面上项目（40875057）-“一个植被动态冠层模型的改进及其应用”（项目负责人）

2008~2011 国家科技支撑计划“我国主要极端天气气候事件及其重大灾害监测、检测和预测关键技术研究”项目第三课题（2007BAC29B03）“极端天气气候事件的数值模拟”（参加）

2008~2009 教育部留学回国人员科研启动基金项目-“积雪异常的年际变化特征及其物理机制研究”（项目负责人）

2007~2009 公益性行业科研专项（GYHY(QX) 2007-25）-“陆地表面过程模型及其参数化方案研究”（课题负责人）

2007~2009 江苏省“六大人才高峰”计划资助项目“长江下游地区土地利用变化的气候效应研究”（项目负责人）

2005~2008 江苏省气象灾害重点实验室基金项目（KLME050205）-“北半球积雪异常变化及其物理机制研究”（项目负责人）

2005~2007 国家自然科学基金青年项目（40405018）-“欧亚中高纬度植被覆盖异常及其对东亚夏季气候的影响”（项目负责人）

2004~2007 国家自然科学基金重点项目（40331010）-“东亚夏季风和我国东部夏季降水年代际变化的诊断与模拟研究”（课题负责人）

2002~2004 江苏省高校自然科学基金项目“江苏气候灾害的成因研究”（项目负责人）

2002~2004 国家自然科学基金面上项目“黑潮SSTA异常与东亚季风相互作用的数值模拟研究”（参加）

2003~2004 江苏省气象灾害重点实验室开放课题“大尺度积雪分布的数值模拟试验”（项目负责人）

1999~2003 国家重点基础研究发展规划973项目“我国重大气候灾害形成机理及预测理论研究”（参加）

获 奖：

2012 南京信息工程大学优秀教学奖

2011 国家级精品教材《短期气候预测基础》（第二完成人）

2011 江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人

2011 江苏省精品教材《短期气候预测基础》（第二完成人）

2010 江苏省高校优秀共产党员称号

2009 江苏省“333高层次人才培养工程”第二批中青年科学技术带头人

2007 江苏省“六大人才高峰”项目人才培养对象

2007 国家级精品课程《数值天气预报》主要参加者

2006 霍英东教育基金会青年教师奖（教学类）三等奖

2006 南京信息工程大学“先进科研个人”

2006 江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养人选

2005 江苏省优秀博士学位论文

2005 江苏省高等教育教学成果奖 二等奖

2005 江苏省精品课程（二类）

2005 江苏省高校优秀共产党员称号

2005 南京信息工程大学优秀教学质量奖一等奖

2004 中国气象学会“涂长望青年气象科技奖”二等奖

2003 中国科学院大气物理研究所“学笃风正”优秀论文奖

2002 中国气象学会全国优秀青年气象科技工作者

参加学术团体和社会兼职情况：

iLEAPS中国委员会 委员

世界气候研究计划（WCRP）中国委员会CNC-WCRP 委员

世界气候研究计划（WCRP）中国GEWEX委员会 委员

全国气候与气候变化标准化技术委员会 委员

气象灾害教育部重点实验室 学术委员会委员

江苏省气候变化与公共政策研究院 学术委员会委员

中国气象学会第27届动力气象学、数值天气预报、高原气象学、气候学与气候资源委员会 委员

江苏省气象学会第13届气候学与气候变化委员会 副主任

中国气象学会第26届数值预报委员会 委员

江苏省气象学会第12届气候学委员会 委员

美国地球物理联合会（AGU） 会员

气象科学、大气科学学报 常务编委

气候与环境研究 编委

2013

CHEN Haishan, ZHANG Ye. 2013 Sensitivity Experiment of impacts of large-scale urbanization in East China on East Asian winter monsoon. *Chinese Science Bulletin*. 58 (7): 809-815, doi:10.1007/s11434-012-5579-z

Sun, S., **H. Chen**, W. Ju, J. Song, H. Zhang, J. Sun and Y. Fang. 2013 Effects of climate change on annual streamflow using climate elasticity in Poyang Lake basin, China. *Theoretical and Applied Climatology*. 112(1):169-183. DOI:10.1007/s00704-012-0714-y.

HUA Wenjian, CHEN Haishan ZHU Siguang, SUN Shanlei, YU Miao & ZHOU Liming. 2013 Hotspots of land surface hydrological cycle change and its sensitivity to climate change. *Chinese Science Bulletin*. doi: 10.1007/s11434-013-5846-7 (On-Line)

Hua Wenjian and Chen Haishan. 2013 Recongnition on climatic effects of Land Use/ Land Cover Change under global warming. *Chinese Science Bulletin*. (In-Press)

Hua Wenjian and Chen Haishan. 2013 Uncertainty in Land Surface Temperature Simulation over China by CMIP3/CMIP5 Climate Models. *Theoretical and Applied Climatology*. (Submitted)

Shanlei Sun, Haishan Chen, Weimin Ju, Wenjian Hua, Miao Yu, Yixing Yin. 2013 Assessing future hydrological cycle over the Xinjiang Basin of China using multi-model ensemble and SWAT model. *Climatic Change*. (Submitted)

Shanlei Sun, Haishan Chen, Weimin Ju, Wenjian Hua, Miao Yu, Yi Yin. 2013 On the Attribution of Changing Hydrological Cycle in Poyang Lake Basin, China. *Journal of Hydorlogy*. (Submitted)

Zhou Liming, Yuhong Tian, Haishan Chen and Yongjiu Dai. 2013 Topographic Effects on Quantifying Wind Farm Impacts Using MODIS Derived Land Surface Temperatures. *Journal of Geophysical Research - Atmospheres*. (Submitted)

Hua Wenjian and Chen Haishan. 2013 Recognition of impacts of land cover and land cover change in future climate projection. *Global and Planetary Change*. (Submitted)

GAO Chu-jie, CHEN Hai-shan, XU Bei, ZENG Gang. 2013 Possible relationship among South China Sea SSTA, soil moisture anomalies in southwest China and summer precipitation in Eastern China. *Journal of Tropical Meteorology*. (Submitted)

Hua Wenjian, Chen Haishan. 2013 Impacts of Regional-Scale Land Use/ Land Cover Change on Diurnal Temperature Range. *Advances in Climate Change Research* (To be submitted)

陈海山、周晶. 2013 土壤湿度年际变化对中国区域极端气候事件模拟的影响研究 II: 敏感性试验分析. 大气科学, 37 (1): 1-13, doi: 10.3878/j.issn.1006-9895.2012.11048.

高楚杰、陈海山. 2013 南海海温和西南地区土壤湿度异常与我国东部夏季降水的可能联系. 热带气象学报, 29 (1): 75-82.

罗红磊、林宗桂、陈海山、林开平、林墨. 2013 一条弱准静止锋上对流系统的中尺度特征. 热带气象学报, 29 (1): 106-114.

李婧华、陈海山、华文剑. 2013 大尺度土地利用变化对东亚地表能量、水分循环及气候影响的敏感性试验. 大气科学学报, 37 (2): 184-191.

华文剑、陈海山. 2013 大尺度土地利用/土地覆盖变化对气温日较差的影响. 气候变化研究进展, 9 (2): 117-122.

潘敖大、曹颖、陈海山、孙善磊. 2013 气候变化对江苏省粮食产量的影响. 大气科学学报, 37 (2): 217-228.

李倩、陈海山. 2013 全球变暖背景下中国东部季节性冻土的变化特征及其与季风活动的可能联系. 气候变化研究快报, 2 (2): 47-53.

尹伊、陈海山、朱司光. 2013 植被冠层截留对地表能量和水分平衡影响的数值模拟. 气象科学, 33 (2): 119-129.

陈海山、张叶. 2013 大规模城市化影响东亚冬季风的敏感性试验. 科学通报, 58 (13): 1221-1227.

黄珏、陈海山. 2013 1981-2008年我国陆地植被净初级生产力对气候变化响应的敏感性试验. 大气科学学报, 37 (3): 316-322.

陈海山、齐铎、许蓓. 2013 欧亚大陆中高纬积雪异常对东北夏季低温的可能影响. 大气科学, doi: 10.3878/j.issn.1006-9895.2013.12194 (On-Line).

陈海山、朱月佳、刘蕾. 2013 长江中下游地区冬季极端降水与天气尺度瞬变波活动的可能联系. 大气科学 (On-Line).

朱司光、陈海山. 2013 NCAR_CLM系列模式对全球近50年陆面状况的模拟与比较分析. 大气科学学报, (In-Press).

徐艳虹、陈海山、曹杰. 2013 东亚夏季风异常活动的多空间模态特征分析. 大气科学学报 (In-Press).

华文剑、陈海山. 2013 全球变暖背景下土地利用/土地覆盖气候效应的新认识. 科学通报 (In-Press)

2012

Chen Haishan, Liu Lei, Zhu Yuejia. 2012 Possible linkage between winter extreme low temperature events over China and synoptic-scale transient wave activity. *SCIENCE CHINA Earth Sciences*. doi: 10.1007/s11430-012-4442-z. (On-Line)

Sun S. L., H. S. Chen, W. M. Ju, J. Song, J. J. Li, Y. J. Ren, and J. Sun. 2012 Past and future changes of streamflow in Poyang Lake Basin, Southeastern China. *Hydrology and Earth System Sciences*, 16(7):2005-2020. doi:10.5194/hess-16-2005-2012.

Shutao Chen, Yong Zhang, Haishan Chen, Zhenghua Hu. 2012 Effects of Elevated O₃ on Soil Respiration in a Winter Wheat-soybean Rotation Cropland. *Soil Research*, 50(6):500-5006.

Chen, S., X. Shen, Z. Hu, H. Chen, Y. Shi, Y. Liu. 2012 Effects of simulated acid rain on soil CO₂ emission in a secondary forest in subtropical China. *Geoderma*, 189-190: 65-71.

Zhou Liming, Yuhong Tian, Somnath Baidya Roy, Yongjiu Dai, Haishan Chen. 2012 Diurnal and Seasonal Variations of Wind Farm Impacts on Land Surface Temperature over Western Texas. *Climate Dynamics*. DOI 10.1007/s00382-012-1485-y (Online)

Bob Alex Ogwang, Tan Guirong, Chen Haishan. 2012; Diagnosis of September-November drought and the associated circulation anomalies over Uganda. *Pakistan Journal of Meteorology*, 9(17):11-24.

郑旭程、陈海山. 2012 全球春、夏陆面热力状况变化特征: NCAR/NCEP与ERA40再分析资料的比较. 大气科学学报, 36 (1): 41-50.

赖绍钧、何芬、陈海山、沈桐立、吴伟杰、吴毅伟. 2012 华南前汛期内福建一次致洪暴雨过程的中尺度结构特征. 高原气象, 31 (1): 167-175.

郭岩、陈海山、张宏芳、朱月佳. 2012 CMIP3气候模式对东亚冬季大气环流模拟能力的评估. 气象与减灾研究, 35 (1): 7-16.

陈海山、许蓓. 2012 欧亚大陆冬季雪深的时空演变特征及影响因子分析. 地理科学, 32 (2): 129-135

王晓莉、陈海山. 2012 武汉、合肥、南昌近40 a夏季高温变化特征及其与前期海温异常的可能联系. 华中师范大学学报(自然科学版), 46 (2): 250-255.

赖绍钧、何芬、陈海山、沈桐立、吴伟杰、刘绍龙. 2012: 华南前汛期一次特大暴雨过程的数值模拟及其诊断分析. 热带气象学报, 2012, 28 (3): 409-416

华文剑、陈海山. 2012: 东亚夏季海陆热力对比对全球变暖的响应. 气象科学, 32 (4): 365-374.

李忠贤、陈海山、倪东鸿、曾刚. 2012: 土壤湿度对东亚夏季气候潜在可预报性影响的数值模拟. 大气科学学报, 36 (4): 423-430.

于琳琳、陈海山. 2012 青藏高原四月陆面状况与地表加热异常和中国夏季降水的可能联系. 高原气象, 31 (5): 1173-1182.

周晶、陈海山. 2012 土壤湿度年际变化对中国区域极端气候事件模拟的影响研究 I: 基于CAM3.1的模式评估. 大气科学, 36 (6): 1077-1092.

陈海山、刘蕾、朱月佳. 2012 中国极端低温事件与天气尺度瞬变波活动的可能联系. 中国科学: 地球科学, 42 (12): 1951-1965.

2011

论文发表
专著出版
情况

Chen H., R. E. Dickinson, Y. Dai, L. Zhou. 2011 Sensitivity of simulated terrestrial carbon assimilation and canopy transpiration to different stomatal conductance and carbon assimilation schemes. *Climate Dynamics*, 36(5-6):1037-1054. DOI: 10.1007/s00382-010-0741-2.

Shanlei Sun, Haishan Chen, Weimin Ju, Jie Song. 2011 Application of SWAT2005 model in hydrological modeling in a red soil basin of China. *2011 International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering (RSETE)*, pp.111 - 114, 24-26 June 2011, doi: 10.1109/RSETE.2011.5964229.

Sun S. L., H. S. Chen, W. M. Ju, J. Song, J. J. Li, Y. J. Ren, and J. Sun. 2011 The past and future changes of streamflow in Poyang Lake Basin, Southeastern China. *Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.*, 8(5): 9395-9434.

Li Zhongxian, Zhou Tianjun, Sun Zhaobo, Chen Haishan and Ni Donghong. 2011 A method of improving simulation of PNA interannual variation in a climate model. *Atmospheric and Oceanic Science Letters*, 4(2): 86-90.

华文剑、陈海山. 2011 陆面过程对全球变暖的响应及可能机制—基于CMIP3的多模式集合分析. *大气科学*, 35 (1) : 121-133.

俞 淼、陈海山、孙照渤. 2011 动态植被模型模拟的植被季节变化及其评估. *气候与环境研究*, 16 (1) : 47-59.

熊明明、陈海山、俞 淼. 2011 CLM3.0对中国区域陆面过程的模拟试验及评估 II: 土壤湿度. *气象科学*, 31 (1) : 1-10.

李忠贤、周天军、孙照渤、陈海山、倪东鸿. 2011 GAMIL模式海气湍流通量参数化方案的改进及其对大气环流年际变率模拟效果的影响. *大气科学*, 35 (2) : 311-325.

张宏芳、陈海山. 2011 21个气候模式对东亚地区夏季大气环流模拟能力的评估 I: 气候态. *气象科学*, 31 (2) : 119-128.

俞 淼、陈海山、孙照渤. 2011 动态冠层模型ICM的改进及其对中高纬地区植被季节和年际变化的模拟试验. *大气科学*, 35 (3) : 571-588.

陈书涛、王让会、许遐祯、项瑛、陈海山. 2011 气温及降水变化对江苏省典型农业区冬小麦、水稻生育期的影响. *中国农业气象*, 32 (2) : 235-239.

张宏芳、陈海山. 2011 21个气候模式对东亚地区夏季大气环流模拟能力的评估 II: 年际变化. *气象科学*, 31 (3) : 247-257.

李忠贤、陈海山、曾 刚、倪东鸿. 2011 海温强迫下的夏季东亚大气环流潜在可预报性特征. *大气科学学报*, 34 (3) : 281-287.

杨亚力、杜 岩、陈海山、张永生. 2011 ENSO事件对云南及临近地区春末初夏降水的影响. *大气科学*, 35 (4) : 729-738.

王静冉、刘宣飞、陈海山. 2011 春季IOD影响东亚季风机制的数值研究. *热带气象学报*, 27 (5) : 703-709.

陈海山、施 思、周 晶. 2011 BCC气候模式对中国近50a极端气候事件的模拟评估. *大气科学学报*, 35 (5) : 513-528.

霍 飞、陈海山. 2011 大尺度环境风场对城市热岛效应影响的数值模拟试验. *气候与环境研究*, 16 (6) : 679-689.

周悦、刘宣飞、陈海山. 2011 青藏高原冬春积雪影响南海季风爆发的数值研究. *热带气象学报*, 27 (6) : 912-919.

2010

Chen, S., Y. Huang, J. Zou, Q. Shen, Z. Hu, Y. Qin, H. Chen, G. Pan. 2010 Modeling interannual variability of global soil respiration from climate and soil properties. *Agricultural Forest Meteorology*. doi:10.1016/j.agrformet.2010.02.004

Yu Miao, Chen Haishan and Sun Zhaobo. 2010 Comparison of Seasonal and Interannual Variations of Leaf Area Index from Satellite Data and a Dynamic Vegetation Model. *2010 International Conference on Multimedia Technology (ICMT)*, pp.1-7, 29-31 Oct. 2010, doi: 10.1109/ICMULT.2010.5631042.

JIA Jian-Ying, WANG Yong, SUN Zhao-Bo, LIU Yi, CHEN Hai-Shan. 2010 Leading spatial patterns of summer rainfall quasi-biennial oscillation and characteristics of meteorological backgrounds over eastern China. *Chinese Journal Geophysics*, 53(5): 740-749.

谭桂容、陈海山、孙照渤等. 2010 2008年1月中国低温与北大西洋涛动和平流层异常活动的联系. *大气科学*, 34 (1) : 175-183.

姚 洁、陈海山、朱伟军. 2010 北半球陆面过程对全球变暖响应特征的初步分析. *大气科学学报*, 33 (2) : 220-226.

邬 昀、陈海山、倪东鸿. 2010 三峡库区降水-径流关系及径流量预报模型研究. *气象与减灾研究*, 33 (1) : 46-52.

俞 淼、陈海山、孙照渤、Ifikhar Ahmad. 2010 全球植被年际尺度动态过程的数值模拟及其评估. *大气科学学报*, 33 (3) : 365-374.

潘放、范苏丹、陈海山. 2010 江苏省近45年极端气候事件的变化特征研究. *气象科学*, 30 (1) : 87-92.

霍 飞、陈海山. 2010 人为热源对城市热岛效应影响的数值模拟试验. *气象与减灾研究*, 33 (3) : 49-55.

陈海山、熊明明、沙文钰. 2010 CLM3.0对中国区域陆面过程的模拟试验及评估 I: 土壤温度. *气象科学*, 30 (5) : 621-631.

梁乐宁、陈海山. 2010 华南春季土壤湿度异常与中国夏季降水的可能联系. *大气科学学报*, 33 (5) : 536-546.

贾建颖、王 永、孙照渤、刘 毅、陈海山. 2010 中国东部夏季降水准两年振荡空间分布及背景场特征. *地球物理学报*, 53 (10) : 2300-2309, DOI: 10.3969/j.issn.0001 5733.2010.10.004.

彭丽霞、孙照渤、陈海山、倪东鸿. 2010 南亚高压季节持续性异常及其与ENSO关系. *气象学报*, 68 (6) : 855-864.

孙照渤、陈海山、谭桂容、李忠贤、邓伟涛、曾刚、彭丽霞. 2010 《短期气候预测基础》. 北京: 气象出版社, 2010.11, pp382.

缪启龙、江志红、陈海山、余锦华. 2010 《现代气候学》. 北京: 气象出版社, 2010.12, pp360.

2009

Zhou L. M., A. Dai, Y. Dai, R. S. Vose, C. Zou, Y. Tian, and H. Chen. 2009 Spatial dependence of diurnal temperature range trends on precipitation from 1950 to 2004. *Climate Dynamics*, 2009, 32: 429-440, DOI:10.1007/s00382-008-

0387-5.

陈海山、范苏丹、张新华. 2009 近50a中国极端降水事件变化特征的季节性差异. 大气科学学报, 32 (6): 744-751.

李忠贤、孙照渤、陈海山. 2009 CAM3模式海气湍流通量参数化的改进及其应用. 气象学报, 67 (6): 1101-1112.

沈桐立、崔曼利、陈海山. 2009 2002年6月14-15日暴雨的诊断分析和数值试验. 大气科学学报, 32 (4): 483-489

彭丽霞、孙照渤、倪东鸿、陈海山、谭桂容. 2009 夏季南亚高压年际变化及其与ENSO的关系. 大气科学, 33 (4): 783-795.

谢再红、孙照渤、曾刚、陈海山. 2009 平流层环状模的分类特征及其与对流层的关系. 气象科学, 29 (4): 489-506.

2008

Wei J., R. E. Dickinson, H. Chen, 2008 An negative soil moisture-precipitation relationship and its causes. Journal of Hydrometeorology, 9 (6): 1364-1376, DOI: 10.1175/2008JHM955.1.

Zhou L., R. Dickinson, P. Dirmeyer, H. Chen, Y. Dai and Y. Tian, 2008 Asymmetric response of maximum and minimum temperatures to soil emissivity change over the Northern African Sahel in a GCM. Geophysical Research Letters, 35, L05402, doi:10.1029/2007GL032953.

2007

张天宇、陈海山、孙照渤. 2007 欧亚秋季雪盖与北半球大气环流地联系. 地理学报, 62 (7): 728-741.

赵蔚、朱伟军、陈海山. 2007 欧亚冬季雪盖异常对北太平洋风暴轴的影响. 南京气象学院学报, 30 (6): 807-813.

2006

Chen H. and R. E. Dickinson, 2006 Comparison of terrestrial photosynthesis and canopy transpiration simulated by two different stomatal conductance and photosynthesis schemes. 11th Annual Community Climate System Model (CCSM) Workshop, 20-22 June 2006, Breckenridge, CO.

Chen H. and R. E. Dickinson, 2006 Impacts of land surface hydrological parameterizations on terrestrial carbon flux simulation. EOS Trans. AGU, 87(52), H51C-0493.

陈海山、倪东鸿、李忠贤、曾刚. 2006 植被覆盖异常变化对陆面状况影响的数值模拟. 南京气象学院学报, 29 (6): 725-734.

2005

Chen Haishan, Sun Zhaobo, 2005 Design of a comprehensive land surface model and its validation I: model description. Chinese J. Atmos. Sci., 29(3): 211-232.

Chen Haishan, Sun Zhaobo, 2005 Design of a comprehensive land surface model and its validation II: model validation. Chinese J. Atmos. Sci., 29(4): 381-397.

Chen Haishan, Sun Zhaobo, 2005 Simulation of the evolution of snow cover and its sensitivity experiments. ACTA. Meteor. Sinica., 19(2):174-191.

陈海山、孙照渤. 2005 陆面模式CLSM的设计及性能检验II: 模式检验. 大气科学, 29 (2): 272-282.

陈海山、孙照渤. 2005 青藏高原单站地气交换过程的模拟试验. 高原气象, 24 (1): 9-15.

2004

陈海山、孙照渤. 2004 积雪季节变化特征的数值模拟及其敏感性试验. 气象学报, 62 (3): 269-284.

陈海山、孙照渤. 2004 陆面模式CLSM的设计及性能检验I: 模式设计. 大气科学, 28 (6): 801-819.

2003

Chen Haishan, Sun Zhaobo. 2003: Point simulation of seasonal snow cover with Comprehensive Land Surface Model. SPIE Conference Proceeding, Vol.4899, 112-123.

Sun Zhaobo, Li Chun, Chen Haishan. 2003: Inter-decadal variations of East Asian Monsoon and its relation with precipitations over North China. SPIE Conference Proceeding, Vol. 4899: 1-10.

Tan Guirong, Sun Zhaobo and Chen Haishan. 2003: Diagnosis of summertime floods/droughts and their atmospheric circulation anomalies over North China. ACTA. Meteor. Sinica. 17(3): 257-273.

陈海山、孙照渤. 2003 欧亚积雪异常分布对冬季大气环流的影响 I: 观测研究. 大气科学, 27 (3): 304-316.

陈海山、孙照渤、朱伟军. 2003 欧亚积雪异常分布对冬季大气环流的影响 II: 数值模拟. 大气科学, 27 (5): 847-860.

陈海山、孙照渤. 2003 陆面模式CLSM与NCAR CCM3的耦合试验. 《新世纪气象科技创新与大气科学发展—气候系统与气候变化》, 中国气象学会气候学委员会编, 北京: 气象出版社, 241—245.

孙照渤、陈海山. 2003 欧亚冬季积雪异常分布影响东亚夏季气候的敏感性试验. 《青藏高原与西北干旱区对气候灾害的影响》, 吴国雄等编, 北京: 气象出版社, 2003.11, 123—131.

2002

Chen Haishan, Sun Zhaobo. 2002 Response of the Atmospheric General Circulation to Winter Snow Cover Anomaly, ACTA. Meteor. Sinica., 16(2): 133-149.

陈海山、孙照渤、倪东鸿. 2002 Nino C 秋季海温异常对东亚冬季大气环流的影响. 热带气象学报, 18 (2): 149-156.

陈海山、孙照渤. 2002 陆气相互作用及陆面模式的研究进展. 南京气象学院学报, 25 (2): 277-288.

陈海山、孙照渤、倪东鸿、谭桂容. 2002 东亚冬季风对秋、冬季SSTA响应的数值试验. 南京气象学院学报, 25 (6): 721-730.

2001年前

陈海山、孙照渤. 2001 一个反映中国冬季气温异常的指标—东亚区域西风指数. 南京气象学院学报, 24 (4): 458-466.

讲授课程	<p>孙照渤、闵锦忠、<u>陈海山</u>. 2000 冬季积雪的异常分布型及其与冬、夏大气环流的耦合关系. 南京气象学院学报, 23 (4) : 463-468.</p> <p>闵锦忠、沈桐立、<u>陈海山</u>、孙麟平. 2000 卫星云图资料反演的质量控制及变分同化数值试验. 应用气象学报, 11 (4) : 409-418.</p> <p><u>陈海山</u>、孙照渤、闵锦忠. 1999 欧亚大陆冬季积雪异常与东亚冬季风及中国冬季气温的关系. 南京气象学院学报, 22 (4) : 609-615.</p> <p>本科课程: 数值天气预报、流体力学、短期气候预测、气候数值模拟、大气环流模式及应用</p> <p>研究生课程: 气候数值模拟、边界层理论与陆面过程、陆面过程模拟研究专题、大气动力过程导论、气候变化及其预测理论若干问题</p>
招生方向及人才培养	<p>招生方向: 陆气相互作用、陆面过程与气候数值模拟、气候变化与短期气候预测</p> <p>人才培养 (已毕业): 博士后1人 (陈书涛)、博士2人 (俞淼、孙善磊)、硕士28人 (霍飞、范苏丹、梁乐宁、施思、熊明明、张振海、黄珏、刘蕾、许蓓、于琳琳、张宏芳、郑旭程、华文剑、周晶、Aboubacar Diallo、Salami Tairu、郭昀、高楚杰、郭岩、李倩、李婧华、罗红磊、张叶、朱涛、朱司光、朱月佳、王晓莉、Mosuo Letuma)</p>
联系方式	<p>haishan@nuist.edu.cn</p>

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