

黄安宁，男，汉族，1979年8月生，重庆大学大气科学学院副教授，硕士生导师。1997-2000年在云南大学大气科学系学习，2002年获气象学士学位，2002年入南京大学大气科学学院学习，2005年获得南京大学气象学理学博士学位，2008-2009年在加拿大环境部内陆水研究所进行了为期2年的博士后研究。目前是国际SCI期刊Global And Planetary Change, Journal of Geophysical Research-Atmospheres等杂志审稿人。主要从事区域气候变化分析和数值模拟、陆气相互作用、海-陆-气耦合模式发展以及气候参数化方案改进等方面的科研工作，在国内外学术刊物上发表论文20余篇，其中SCI论文10篇。承担本科生“气候变化”的教学任务。近年主持国家自然科学基金项目“中国降水日变化的数值模拟及应用”（40805041，2009-2011）和国家自然科学基金项目“青藏高原热力强迫对中国东部不同持续时间降水日变化影响的机理研究”（41175086，2012-2014），作为骨干参与一项国家自然科学重点项目“气候变化下黄河源区区域水循环模型与不确定性研究”（40830639，2009-2012）、一项国家自然科学青年基金项目“气候变化下流域水文极端事件的响应机制及预测—以东江为例”（40901016，2010-2012）、一项行业专项“高空急流月-季尺度变异关键信号及其在短期气候预测中的应用研究”（2010-2013）以及一科技支撑项目“延伸期数值预报关键技术研究”（2010 -2013）。



代表性论文：

1. Huang Anning, Y. R. Rao, W. Zhang (2012), On recent trends in atmospheric and limnological variables in Lake Ontario, *Journal of Climate*, doi: 10.1175/JCLI-D-11-00495.1.
2. Huang Anning, Y. R. Rao, and Y. Lu (2010), Evaluation of a 3-D hydrodynamic model and atmospheric forecast forcing using observations in Lake Ontario, *J. Geophys. Res.*, 115, C02004, doi: 10.1029/2009JC005601.
3. Huang Anning, Y. R. Rao, Y. Lu (2010), Hydrodynamic modeling of Lake Ontario: An Intercomparison of three models, *J. Geophys. Res.*, 115, C12076, doi: 10.1029/2010JC006269.
4. Huang Anning, Zhang Yaocun, Zhu Jian (2009), Effects of the physical ensemble technique on simulation of the summer precipitation over China, *Acta Meteor. Sinica*, (6): 713-724.
5. Huang Anning, Zhang Yaocun, Gao Xinfang (2007). Impacts of coastal SST variability on East Asian summer monsoon, *Adv. Atmos. Sci.*, 24 (2): 259-270.
6. Rao, Y. R. and Anning Huang, William M. Schertzer & Wayne R. Rouse (2012): Modelling of Physical Processes and Assessment of Climate Change Impacts in Great Bear Lake, *Atmosphere-Ocean*, DOI:10.1080/07055900.2012.668492
7. Wang D., Y. Zhang and Anning Huang (2012), Climatic features of the south-westerly low-Level jet over southeast China and its association with precipitation over East China. *Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences*. In press.
8. Zhao Y., Y. Fang, C. Cui and Anning Huang (2012), Effects of irrigation oasis on precipitation in arid region, *Journal of Arid Land*, 42(2):132-139. DOI: 10.3724/SP.J.1227.
9. Zhang Yaocun, Anning Huang, and X Zhu (2006), Parameterization of the thermal impacts of sub-grid orography on numerical modeling of the surface energy budget over East Asia, *Theoretical and Applied Climatology*, DOI: 10.1007/s00704-005-0209-1, 86: 201-214.
10. Liu Peng, Yongfu Qian, and Anning Huang (2009), Impacts of land surface and sea surface temperatures on the onset date of the South China Sea summer monsoon, *Adv. Atmos. Sci.*, 26 (3): 493-502.
11. 黄安宁, 张耀存, 朱坚 (2009), 中国夏季不同强度降水模拟对不同积云对流参数化方案的敏感性研究, 大气科学, 33(6): 1212-1224.
12. 黄安宁, 张耀存 (2009), 不同辐射传输方案对P- σ RCM9区域气候模式性能的影响, 高原气象, 28(1): 1-11.

13. 黄安宁, 张耀存, 黄丹青(2008), 南海海温异常影响南海夏季风的数值模拟研究, 大气科学, 32 (3): 640-652.
14. 黄安宁, 张耀存, 朱坚 (2008), 物理过程参数化方案对中国夏季降水日变化模拟的影响, 地球科学进展, 23 (11): 1174-1184.
15. 黄安宁, 张耀存, 高国栋 (2008), 中国东部地区NCEP/NCAR再分析地表能量平衡资料的检验, 南京大学学报, 44 (3): 227-236.
16. 黄安宁, 张耀存(2007), BATS1e陆面模式对P- σ 九层区域气候模式性能的影响, 大气科学, 31 (1): 155-166.
17. 黄安宁, 张耀存(2004), 海温季节和年际变化对东亚区域气候变率模拟的影响, 南京大学学报, 40 (3): 319-329.
18. 顾茗, 黄安宁(2008), 不同积云对流参数化方案对中国东部降水模拟的对比分析, 气象科学, 5: 488-493.
19. 王卫国, 吴润, 黄安宁, 罗燕(2004), 大气臭氧垂直分布的非均匀结构, 云南大学学报, 26 (2): 144-149.

联系方式:

中国江苏 南京市汉口路22号, 南京大学大气科学系, 邮编: 210093

电话: 025-83594850; Email: anhuang@nju.edu.cn

[打印简历](#)

[关闭窗口](#)