



南京大学大气科学学院
School of Atmospheric Sciences, Nanjing University

请输入关键字

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [发展与校友](#) [支撑平台](#)



潘益农，男，1982年毕业于南京大学大气科学系，获学士学位。1989年获南京大学硕士学位。2003年获南京大学博士学位。现任南京大学大气科学学院党委书记，副教授。

主讲课程：天气学原理，天气学实习。

研究方向：中尺度天气分析和数值模拟。

获奖情况：1997年获江苏省优秀课程二等奖（第5完成人）；1999年获江苏省科技进步二等奖（第4完成人）；参与编写的教材《现代天气学原理》2002年获全国优秀教材一等奖；参与建设的《现代天气学原理》课程2004年被评为国家精品课程；两次在南京大学党委进行的“双评”活动中受到通报表扬；2004年被评为南京大学社会治安综合治理先进个人和就业指导先进个人；2005年获教育部自然科学提名奖1等奖（第5完成人）。

在研项目：“北京市局地分析和预报系统开发”，北京市科委2008奥运项目；“我国对流系统派生的涡旋及其和对流系统相互作用研究”，南京大学自然科学基金预研项目。

主要论著：

潘益农，伍荣生，2001: Investigation on geostrophic adjustment, frontogenesis and oscillations. ACTA, 15(3), 346-355

潘益农，伍荣生，王元，2001: 湍流交换系数的水平非均匀对Ekman抽吸的影响研究.南京大学学报, 37 (6) ,773 - 780

XU YUMAO, PAN YINONG, 1997: Spectral Characteristics and Multi-scale Structure of The Boundary Layer Wind Field During Cold Front Passages Over East China, Boundary Layer Meteorology, vol.85, 423-446

郭亚娜，潘益农，2002: 粗糙度和稳定度对绿洲生态系统能量平衡的影响，南京大学学报, 28 (6) , 820 - 827

王云峰，伍荣生，王元，潘益农，2000: A simple method to calculate the optimal step size in 4DVAR technique. A. A. S. 17(3) ,432-444.

王云峰，伍荣生，潘益农，2000: Evolution and frontogenesis of an imbalanced flow-----the influence of vapor distribution and orographic forcing. A.A.S. ,17(2),256-274

王云峰，伍荣生，王元，潘益农，1999: Application of variational algorithms in semi-Lagrangian framework. A.A.S.,19(3), 419-430

王云峰，伍荣生，王元，潘益农，1999: Derivation and verification of the VCA technique and its numerical simulation. A. A. S., 17(3),419-430

[南京大学南大OA](#) [中尺度实验室](#) [气候变化协同创新中心](#) [大气与地球系统科学实验室](#)
[气候预测研究实验室](#) [雷达实验室](#) [大气环境研究中心](#) [中尺度动力与台风团队](#)

- 南京大学仙林校区大气科学楼
江苏省南京市栖霞区仙林大道163号
210023

