



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](#)



蒋益荃，南京大学副教授，硕士生导师。

邮箱: yqjiang@nju.edu.cn

2006年获南京大学大气科学专业学士学位，2013年获南京大学理学博士学位。2013年任南京大学大气科学学院助理研究员，2014年赴美国怀俄明大学从事博士后研究工作，2018年被聘为南京大学副教授。

研究方向：

1. 气候动力学
2. 气溶胶气候效应

承担课程：

本科生重点课程《地球流体力学》（2018-至今）

承担项目：

1. 国家自然科学基金青年项目，41505062，中国东部人为气溶胶气候效应的季节性特征研究，2016/01-2018/12, 21万元,主持
2. 国家自然科学基金重点项目，91744208，气溶胶与天气气候相互作用对我国冬季雾霾污染的影响，2018/01-2022/12, 340万元, 在研, 骨干
3. 国家重点研发计划课题，2017YFA0604002，边界层湍流、低云及浅对流参数化方案研发，2017/01-2022/12, 462万元, 在研, 骨干

第一作者文章：

1. [Jiang, Y., X.-Q. Yang, X. Liu, D. Yang, X. Sun, M. Wang, A. Ding, T. Wang, and C. Fu \(2017\), Anthropogenic aerosol effects on East Asian winter monsoon: The role of black carbon induced Tibetan Plateau warming, J. Geophys. Res. Atmos., 122, doi:10.1002/2016JD026237.](#)

2. [Jiang, Y., Lu, Z., Liu, X., Qian, Y., Zhang, K., Wang, Y., and Yang, X.-Q.: Impacts of global open-fire aerosols on direct radiative, cloud and surface-albedo effects simulated with CAM5, Atmos. Chem. Phys., 16, 14805-14824, doi:10.5194/acp-16-14805-2016, 2016.](#)
3. [Jiang, Y., Yang, X. Q., & Liu, X. \(2015\). Seasonality in anthropogenic aerosol effects on East Asian climate simulated with CAM5. Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 120\(20\), 10837–10861.](#)
4. [Jiang, Y., Liu, X., Yang, X. Q., & Wang, M. \(2013\). A numerical study of the effect of different aerosol types on East Asian summer clouds and precipitation. Atmospheric Environment, 70, 51-63.](#)

[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

© 2019 南京大学大气科学学院 | 苏ICP备10085945-1号 苏公网安备32011302320427号 南信备024号