

[中山大学首页](#)   [大气学院首页](#)



[网站首页](#)   [学院概况](#)   [师资力量](#)   [人事工作](#)   [学术科研](#)   [教学教务](#)   [学生工作](#)   [党政综合](#)   [校友天地](#)   [下载专区](#)

[首页](#) > [师资力量](#) > [吕建华](#)

教授

本科毕业于南京大学。

客座教授

后于中国科学院大气物理研究所获硕士和博士学位。深深受惠于中国科学院独有的自由、开放和严谨的学术氛围，也深深受惠于大气所历代先贤不居人后，敢为天下人先的精神。

副教授

讲师

高级工程师

工程师

专职科研

博士后

博士毕业后留大气所工作两年，后游学美国凡十余年。个人比较满意的工作有（1）突破气候反馈的传统框架，和合作者蔡鸣教授提出了一个全新的理论框架CFRAM；（2）首次系统揭示了南大洋中尺度涡活动和地形的密切关系；（3）提出了水循环对全球变暖响应的边界层稳化机制解释，并以此揭示能量限制解释和对流质量通量解释之间的内在联系；（4）和大气所刘海龙研究组合作揭示了海洋中定常中尺度涡的广泛存在和在海洋模式中对其进行参数化的重要性。

研究兴趣包括：（1）大气和海洋的基本动力学问题的理论研究；（2）大气及海洋模式中基本物理过程的模拟和参数化研究；（3）气候变化、气候反馈的理论分析和模拟研究；（4）基于理论分析的气候模式模拟偏差的方法论研究。



常用链接

[人力资源管理处](#)

[教务部](#)

[研究生院](#)

[科学研究院](#)

版权信息

© 中山大学大气科学学院

地址：广东省珠海市唐家湾中山大学珠海校区

邮编：519082

电话/传真：020-84112490



党委学生工作部

邮箱: [atmos@mail.sysu.edu.cn](mailto:atmos@mail.sysu.edu.cn)

[学院公众号](#)

[学院官网](#)

更多.. 

为获得最佳浏览效果, 请使用标准浏览器 (IE9-11标准模式、360浏览器极速模式、Edge浏览器、Chrome浏览器、Firefox浏览器) 访问本网站。  
支持windows、OS X、Android、ios、Ubuntu等主流操作系统。