

[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](#) > [韦骏](#)



## 韦骏

中山大学大气科学学院 教授

电子邮件  
weijun5@mail.sysu.edu.cn

### 韦骏

教授, 博士生导师

Email: weijun5@mail.sysu.edu.cn

中山大学大气科学学院 - 珠海校区红3楼114室

### 教育背景

2001.08 - 2006.08 美国纽约州立大学石溪分校大气与海洋学院 博士

1998.09 - 2001.07 中科院南海海洋研究所 硕士研究生

1994.09 - 1998.07 厦门大学海洋系 理学学士

### 工作经历

2018.09 - present 中山大学大气科学学院 教授

2011.07 - 2018.08 北京大学物理学院大气海洋科学系 “百人计划” 教授

2009.01 - 2011.06 美国麻省理工学院地球行星大气科学系 研究员II级

2006.09 - 2008.12 美国麻省理工学院地球行星大气科学系 博士后

## 研究兴趣

台风-海洋相互作用, 数值模拟, 资料同化, 人工智能在气象科学的应用

## 代表性成果

**Jiang G.-Q.**, J. Xu and **J. Wei\*** 2018: A deep-learning algorithm of neural network for the parameterization of typhoon-ocean feedback in typhoon forecast models. *Geophys. Res. Lett.*, Vol.45. doi:10.1002/2018GL077004.

**Li M.-T.\***, A. Gordon, **J. Wei**, L. K. Gruenburg, G.-Q. Jiang 2018: Multi-decadal timeseries of the Indonesian throughflow. *Dynamics of Atmosphere and Oceans*, Vol. 81, 84-95.

**Wei J.\***, **X. Liu** and G. Jiang 2018: Parameterizing Sea Surface Temperature Cooling Induced by Tropical Cyclones using a multivariate linear regression model. *Acta Oceanologica Sinica*. Vol. 37, 1-10. DOI: 10.1007/s13131-018-1153-0

Hu, Z, D-P Wang, **J. Wei** and **M-T Li**, 2017: Episodic surface intrusions in the Yellow Sea during relaxation of northerly winds. *J. Geophys. Res – Oceans*, doi: 10.1002/2017JC012830

**Wei J.\***, G. Jiang†, X. Liu† and H. Wang, 2017. Parameterization of typhoon-induced ocean cooling using temperature-equation and machine-learning algorithms: An example of typhoon Soulik (2013). *Ocean Dynamics*. doi: 10.1007/s10236-017-1082-z

**Wei J.\***, **M. Li**, P. Malanotte-Rizzoli, A. L. Gordon and D. Wang, 2016b. Opposite variability of Indonesian Throughflow and South China Sea Throughflow in the Sulawesi Sea. *J. Phys. Oceanogr.*, 46, 3165-3180.

**Wei, J.\*** and Paola Malanotte-Rizzoli, **M. Li** and H. Wang, 2016a. Decomposition of thermal and dynamical changes in the South China Sea induced by boundary forcing and surface fluxes during 1970 – 2000. *J. Geophys. Res*, 121, 1-20, doi:10.1002/2016JC012078

**Liu X.** and **J. Wei\***, 2015. Understanding surface and subsurface temperature changes induced by tropical cyclones in the Kuroshio. *Ocean Dynamics*, 65, 1017 – 1027, doi:10.1007/s10236-015-0851-9

**Wei, J.\***, **X. Liu** and D. Wang, 2015. Dynamic and thermal responses of the Kuroshio to typhoon Megi (2004). *Geophys. Res. Lett.*, 41, 1-8, doi:10.1002/2014GL061706

**Wei, J.\***, D. Wang, **M. Li** and P. Malanotte-Rizzoli, 2014. Coupled seasonal and intraseasonal variability in the South China Sea. *Climate Dynamics*, 44 (9), 2463-2477.

Xue P., P. Malanotte-Rizzoli, E. Eltahir and **J. Wei**, 2014. Local feedback mechanisms in a coupled ocean-atmosphere model of the shallow water region around the Maritime Continent. *J. Geophys. Res.*, 119, doi:10.1002/2013JC009700.

**Wei, J.\***, P. Malanotte-Rizzoli, E. Eltahir, P. Xue, and D. Xu, 2013. Coupling of a regional atmospheric model (RegCM3) and a regional oceanic model (FVCOM) over the Maritime Continent. *Climate Dynamics*, 43, 1575-1594, doi:10.1007/s00382-013-1986-3

### 常用链接

人力资源管理处

教务部

研究生院

科学研究院

党委学生工作部

更多..

### 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

邮箱：atmos@mail.sysu.edu.cn



学院公众号



学院官网

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。