

## 特约主编寄语



印度洋作为“一带一路”的关键性海域,受季风、季节内振荡及热带气旋等多尺度海-气相互作用过程影响,海-气界面上的能量、动量和物质交换十分强烈。其海洋环流呈现显著的季节性特征,且通过印-太暖池等对大气产生重要反馈。各种海洋和气象灾害如台风、洪涝、雷电、风暴潮等的频繁发生,对周边的国家和地区带来巨大的影响。保障“一带一路”合作倡议的顺利实施,完善灾害性事件的预测预警系统,对灾害性事件的发生发展规律做出准确判断是国家发展的迫切需求。

本期邀请了始终活跃在一线的中青年学者,围绕“印度洋-第三极海陆气相互作用”这一中心主题,以印度洋上层海洋环流系统和多时间尺度(次季节到年际尺度,极端事件等)印度洋海气耦合过程为纽带,追踪泛第三极地区水汽来源和输送路径,揭示印度洋影响泛第三极气候变化的机理,为中国“一带一路”倡议提供理论依据和科技支撑。

希望本期内容能够为对印度洋海气相互作用感兴趣的读者提供一些有用的信息和参考,以推动本领域相关研究的发展和普及。

2018年6月6日

王东晓,男,研究员,博士生导师,本科、硕士、博士毕业于青岛海洋大学(现中国海洋大学),是国家自然科学基金创新群体学术带头人、国家杰出青年自然科学基金获得者、国家百千万人才工程入选者,曾获全国自强模范、全国五一劳动奖章、中国青年科技奖、国家“万人计划”科技创新领军人才等荣誉。曾任热带海洋环境国家重点实验室首任主任、中国科学院热带海洋环境动力学重点实验室主任,现任中国-斯里兰卡联合科教中心主任。

长期从事物理海洋与海气相互作用研究,主持过973计划项目、863计划项目、国家自然科学基金委重点基金项目等,发表SCI论文150余篇,SCI总引3100多次。获得过国家自然科学基金二等奖、广东省科技进步一等奖等奖项。

曾任海洋权威学术期刊*JGR-Oceans*副编辑、WCRP/CLIVAR科学指导委员会委员、WCRP亚洲季风年观测协调委员会共同负责人、CLIVAR太平洋科学委员会委员等。目前担任CLIVAR/IOC-GOOS印度洋委员会委员、国际科联SIMSEA科学指导委员会委员、中国科学探险协会副主席等,以及多个SCI学术期刊编委。

# 南京信息工程大学学报(自然科学版)

## 第二届编委会

主 编	金双根	JIN Shuanggen	
执行主编	何嘉波	HE Jiabo	
校外编委	王东晓	WANG Dongxiao	中科院南海海洋研究所,国家杰青
	车文荃	CHE Wenquan	南京理工大学,国家杰青
	石 碰	SHI Peng	澳大利亚阿德莱德大学,IEEE Fellow,国家千人
	吕金虎	Lǚ Jinhū	中科院数学与系统科学研究院,IEEE Fellow,国家杰青
	仲 盛	ZHONG Sheng	南京大学,国家杰青,青年千人
	李朝晖	LI Zhaohui	中山大学,国家杰青
	忻向军	XIN Xiangjun	北京邮电大学,长江学者,国家杰青
	宋爱国	SONG Aiguo	东南大学,国家杰青
	张 兵	ZHANG Bing	中科院遥感与数字地球研究所,国家杰青
	陈恩红	CHEN Enhong	中国科学技术大学,国家杰青
	邵 敏	SHAO Min	北京大学,国家杰青
	徐常胜	XU Changsheng	中科院自动化研究所,IEEE Fellow,国家杰青
	曹进德	CAO Jinde	东南大学,欧洲科学院院士,欧洲科学与艺术院院士,IEEE Fellow
	鲁仁全	LU Renquan	广东工业大学,长江学者,国家杰青
	薛 泉	XUE Quan	华南理工大学,IEEE Fellow,国家千人
校内编委	马燮桃	MA Xieyao	水文与水资源工程学院,教授,博导
	孙星明	SUN Xingming	计算机与软件学院,教授,博导
	刘青山	LIU Qingshan	信息与控制学院,教授,博导
	刘 博	LIU Bo	物理与光电工程学院,教授
	何宜军	HE Yijun	海洋科学学院,教授,博导
	肖韶荣	XIAO Shaorong	物理与光电工程学院,教授,博导
	张建伟	ZHANG Jianwei	数学与统计学院,教授,博导
	陈敏东	CHEN Mindong	环境科学与工程学院,教授,博导
	高志球	GAO Zhiqiu	遥感与测绘工程学院,教授,博导
	黄柏铭	HUANG Boming	遥感与测绘工程学院,国家千人
	葛俊祥	GE Junxiang	电子与信息工程学院,教授,博导
	蒋 勇	JIANG Yong	数学与统计学院,教授,博导
	薛 滨	XUE Bin	地理科学学院,教授,博导
责任编辑	冯怀莹	FENG Huaiying	
英文编辑	刘巧辉	LIU Qiaohui	