

我校“长江学者”客座教授、新加坡国立大学舒昌教授来我校交流访问

发布时间: 2017-06-27 浏览次数: 694 作者: 张金凤 来源: 航空宇航学院 供图: 张金凤 责任编辑: 审核:

字体: 小中大

我校“长江学者”客座教授、新加坡国立大学舒昌教授于2017年5月17日至6月22日访问了我校, 在校期间, 主持召开了第七届流体物理国际研讨会, 参加了江苏发展大会及航空宇航学院“双一流”建设座谈会, 开展了科研、指导研究和学术讨论等一系列工作, 并就联合培养研究生、筹备国际会议、共同申请科研项目等问题与有关负责人达成了合作意向。

舒昌教授是计算流体力学专家, 本科、硕士均毕业于我校, 1991年获英国格拉斯哥大学航天工程系计算流体力学博士学位, 1992年起在新加坡国立大学机械工程系任教, 并于2006年2月晋升为正教授。舒昌教授长期从事计算流体动力学的工作。他首先提出了通用微分法和法并把它广泛应用在工程领域中。由于他在该领域的杰出贡献, 在2000年受著名科技出版社Springer-Verlag的邀请撰写了一本专著《微分法和法及其在工程中的应用》。近年来, 主要从事格子波尔兹曼方法和浸入边界法的研究, 发展提出了多种高效的数值模拟算法, 其中包括了如基于泰勒展开和最小二乘的格子波尔兹曼方法、精确满足边界的浸入边界法、基于格子波尔兹曼的通量求解法等许多原创性的工作。迄今, 在SCI国际杂志上发表了300余篇学术论文, 其研究工作被国内外同行引用7000余次。目前, 他担任国际期刊《Advances in Applied Mathematics and Mechanics》的主编和国际期刊《International Journal for Numerical Methods in Fluids》的编委, 担任系列丛书《Advances in Computational Fluid Dynamics》主编。



明故宫校区：江苏省南京市秦淮区御道街29号
邮政编码：210016

将军路校区：江苏省南京市江宁区将军大道29号
邮政编码：211106

版权所有：南京航空航天大学 ALL RIGHTS RESERVED

总浏览量：**401581**