航空宇航工程系

陈海昕

个人简介

职称：教授

电话：010-62789269

E-mail address：chenhaixin@tsinghua.edu.cn

教育背景

1991年9月-1994年9月 西北工业大学飞机工程系 本科生

1994年9月-1996年9月 西北工业大学飞机工程系 硕士生

1996年9月-1999年11月 西北工业大学飞机工程系 博士生

工作履历

2000年01月-2001年12月 清华大学工程力学系 博士后

2001年12月-2004年12月 清华大学工程力学系 助理研究员

2004年12月-2012年12月 清华大学航天航空学院 副教授

2009年06月-2010年06月 美国圣母大学航空与机械工程系 访问副教授

2010年7月- 清华大学航天航空学院 博士生导师

2012年12月- 清华大学航天航空学院 教授

2017年1月- 清华大学航天航空学院 新教研系列长聘教授

学术兼职

2020- 《航空学报》、《Chinese Journal of Aeronautics》、《航空知识》、《航空模型》、《气动研究与试验》、MDPI《AEROSPACE》编委

2020年- 中国力学学会流体力学分会计算流体力学专业组组员

2016- 中国空气动力学会计算空气动力学专业委员会副主任委员

2016- Journal of Mechanics, 客座编辑

2016- ASME Journal of Engineering for Gas Turbine and Power副主编

2016- AIAA ASSOCIATE FELLOW（副会士）

2012- AIAA INPSI（吸气式动力与飞机机体系统集成）技术委员会委员

2008- 美国机械工程师协会（ASME）Member

2007年-至今 清华大学航院学生航空创新实践基地指导教师

研究领域

专注于航空飞行器设计以及空气动力学的研究与教学，致力于将科学研究与解决航空工程实际问题紧密结合，为我国先进航空飞行器的研制与航空人才培养贡献力量。

建设并领导AEROLab实验室和AEROStudio工作室，开展计算流体力学（CFD）、流动机理与控制、空气动力学优化设计、新概念飞行原理与气动布局、航空发动机叶轮机械等领域的基础、应用、工程研究。主持或参加相关科研项目。参与大型客机等多型飞机、飞行器型号研制与预先研究。

先后讲授非牛顿流体力学，航空概论，现代航天航空技术概论，空气动力学，流体力学与空气动力学，航空航天导论，飞行器制作实践等本科生课程和高等空气动力学，航空宇航科学技术前沿等研究生课程。创建成立了清华航院“学生航空创新实践基地”。长期担任联合培养飞行学员项目主任。

友情链接

清华大学 (https://www.tsinghua.edu.cn/)

版权所有 © 清华大学京ICP备15006448号 京公网安备 110402430053 号

推荐ie8以上谷歌等浏览器浏览网页

联系方式：电话：010-62782434　传真：010-62792407