



设为首页

2018年10月20日 星期六 戊戌年 九月十二

相关搜索: [南昌航空大学](#) [无人机研究所](#)

请输入关键字

- [首 页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
 - [系部简介](#)
 - [教授委员会](#)
- [师资队伍](#)
 - [师资概况](#)
 - [教学名师](#)
 - [硕士点负责人](#)
 - [高层次人才](#)
- [人才培养](#)
 - [本科教育](#)
 - [研究生教育](#)
 - [风采展示](#)
- [学工天地](#)
 - [学工动态](#)
 - [共青团工作](#)
 - [科技创新活动](#)
- [科学研究](#)
 - [研究机构](#)
 - [科研平台](#)
 - [科研成果](#)
 - [学术交流](#)
- [教育实践平台](#)
 - [飞行器综合实验中心](#)
 - [力学实验中心](#)
 - [航空发动机学院](#)
- [党群建设](#)
 - [组织机构](#)
 - [制度建设](#)
 - [党建动态](#)
 - [工会工作（制度、活动...）](#)
- [飞行学员招收与培养](#)
 - [招飞办简介](#)
 - [招生信息](#)
 - [招生流程](#)
 - [招生动态](#)
- [党务院务公开](#)
 - [党务公开](#)
 - [院务公开](#)



当前位置: >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#)

教师信息

- [师资概况](#)
- [教学名师](#)

- [硕士点负责人](#)
- [高层次人才](#)

何国毅

feixing 发布于: 2016/11/16 17:23:43 点击: 1709



教师简介

何国毅, 男、1968年8月生、副教授、工学博士

教育经历:

2005-2009 北京航空航天大学 飞行器设计 工学博士
1986-1990 南昌航空大学材料工程系 本科

工作经历:

2009年至今 南昌航空大学飞行器设计系 教师, 系主任
1994年-2004年 南昌航空大学 教师
1990年-1993年 哈尔滨飞机制造公司 工艺员

主讲课程:

1、本科: 有限元基础与应用、流体力学基础、空气动力学、航空概论
2、研究生: 飞行力学
3、国教学生: Finite Element Method and Application、Flight Dynamics

所获荣誉:

获得“优秀班主任”、“优秀主讲教师”和“优秀毕业论文指导教师”指导学生获“第十三届全国挑战杯”江西赛区特等奖, 全国三等奖;

主要研究方向:

扑翼飞行器设计及控制、飞行器气动设计

科研经历及成果:

主持国家自然科学基金“[柔性细丝自推进同步运动的流体力学机理](#)”、主持江西省自然科学基金“[双翼推进的效能及机理研究](#)”、主持横向课题“基于浸入边界方法的CFD程序开发”, 参与航空基金、航天基金、江西省自然科学基金及江西省科技厅项目等纵横项目十余项。并获得专利授权3项。

近年发表论文20余篇, 主要论文有:

- [1] 何国毅、张星、张曙光, 摆动水翼绕流的数值研究, 力学学报, 第42卷, 第1期, 15-22页, 2010
- [2] G.Y. He, S.G. Zhang and X. Zhang, Thrust generation and wake structure of wiggling hydrofoil, Applied Mathematics and Mechanics, 第31卷, 第5期, 585-592页, 2010
- [3] Guo-Yi He, Qi Wang, Xing Zhang, Shu-Guang Zhang, Numerical analysis on transitions and symmetry-breaking in the wake of a flapping foil, Acta Mechanica Sinica, Acta Mechanica Sinica28(6): 1551-1556, 2012.
- [4] G.Y. He, S.G. Zhang and X. Zhang, Computational study of the propulsive performance of flapping motion in a biplane configuration, The 8th Asian Computational Fluid Dynamics Conference, 2010, Hongkong
- [5] G.Y. He, X. Zhang, S.G. Zhang and Q. Wang, Model Transition and Symmetry Breaking in the Wake of a Flapping Foil, Proceedings of the Sixth International Conference on Fluid Mechanics, 2011.7, Guangzhou
- [6] Li Wei, He Guoyi and Shi Jian, The Design and Research Based on Spatial Crank-rocker Mechanism of Flapping Micro Air Vehicle, 2015 International Conference on Mechanical Science and Mechanical Design.

E-mail: 70190@nchu.edu.cn

版权所有©2017-2020 南昌航空大学飞行器工程学院(航空发动机学院)

联系电话: 0791-83953390(院办) 邮政编码: 330063

学院地址: 南昌市丰和南大道696号至善楼S栋 技术支持: 夏利民