



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](#)

余春锦

feixing 发布于: 2016/3/23 15:56:36 点击: 1540



余春锦, 男、1971年4月出生、副教授、博士

教育经历:

2004-2009 南京航空航天大学 飞行器设计 博士
1994-1997 南昌大学 工程力学 硕士
1988-1992 南京航空航天大学 飞行器设计 本科

工作经历:

2014至今 南昌航空大学飞行器设计系
2013-2014 美国Embry-Riddle Aeronautical University 访问学者
2002-2013 南昌航空大学飞行器学院飞行器设计教研室
1998-2001 南昌航空大学机械系机电教研室

教学情况:

主讲课程: 有限元基础与应用
Finite Element Method and Application
Structure Design of Aircraft
获得“优秀主讲教师”和“优秀毕业论文指导教师”

科研情况:

主要研究方向: 扑翼飞行器设计、飞行器结构分析
科研经历及成果:

1. 江西省教育厅基金、GJJ12412、适用于侦查罪犯的扑翼飞行器的研制、主持。
2. 航空基金、BA200703185、基于人造肌肉的微型扑翼机的驱动及控制技术研究、参加。
3. 南昌航空大学基金课题、EC200301061、扑翼飞行器设计及动力特性分析、主持。
4. 南昌航空大学博士科研基金、EA201006045、仿昆虫翼结构的扑翼飞行器飞行应力研究。

近年来代表性论文:

- [1] 余春锦, 昂海松, 陈青, 等. 适合于柔性结构扑翼飞行器的空间非定格法. 南京航空航天大学学报, 2008, 40(4): 451-455
- [2] 余春锦, 昂海松, 衣克洪, 等. 膜扑翼飞行器的变形研究. 计算力学学报, 2009, 26(6): 935-941
- [3] 余春锦, 昂海松. 柔性膜微型扑翼飞行器气动力的数值研究. 中国科技大学学报, 2009, 40(12): 1305-1310
- [4] 余春锦, 颜蕙. 仿鸽扑翼的气动性能分析. 南昌航空大学学报, 2008, 22(2): 39-43
- [5] Yu Chunjin. Stress study of membrane flapping wing based on Mooney-Rivlin model. Advanced Materials Research, 2012, 538, 83-87
- [6] Yu Chunjin. Comparison Study of Membrane Flapping Wing Based on Mooney-Rivlin Model and Linear Model. Advanced Materials Research, 2013, 753, 1842-1845
- [7] Yu Chunjin, Zhang Jin, Song Wei, Yi Kehong. Deformation and stress Analysis of Flapping Wing Aerial Vehicles Based. Advanced Materials Research, 2014, 1006, 7-10.
- [8] Yu Chunjin, Kim Daewon, Zhao Yi. Lift and Thrust Characteristics of Flapping Wing Aerial Vehicle with Pitching and Flapping Motion. Journal of Applied Mathematics and Physics, 2014, 2: 1031-1038
- [9] Yu Chunjin, Kim Daewon, Zhao Yi. Stress Analysis of Membrane Flapping-Wing Aerial Vehicle Based on Different Material Models. Journal of Applied Mathematics and Physics, 2014, 2: 1039-1046

E-mail: 34005@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