



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](#)

吴锦武

feixing 发布于: 2016/3/23 15:55:42 点击: 2486



吴锦武, 博士, 教授, 硕士研究生导师, 江西省青年骨干教师。2006年6月江苏大学博士毕业后来校工作。现为南昌航空大学飞行器工程学院副院长。

教育经历:

2003/9 - 2006/6, 江苏大学, 动力机械及工程, 博士
2000/9 - 2003/7, 江苏大学, 动力机械及工程, 硕士
1995/9 - 1999/7, 江苏理工大学, 热力发动机, 学士

工作经历:

2014/09-2015/09, 美国弗吉尼亚理工 (Virginia Tech) 教育部公派访问学者
2012/02-2012/09, 西北工业大学访问学者
2006/09 - 至今, 南昌航空大学, 飞行器工程学院, 教授

教学情况:

主讲课程 (本科): 机械振动基础, 传热学, 工程热力学, 热工基础
主讲课程 (硕士): 航空声学, 动力机械测试技术

科研情况:

主要研究方向:

- 1) 飞行器振动噪声控制研究;
- 2) 声辐射理论以及智能材料应用研究;
- 3) 机械振动噪声舒适性 (NVH) 研究。

科研经历及成果:

主持科研项目:

1. 国家自然科学基金项目: 基于分层理论的层合板结构声辐射及其低噪声设计分析 (51265038): 2013.01-2016.12
2. 航空科学基金项目: 航空复合材料层合板结构振动特性与低噪声设计分析 (No. 2011ZA56002): 2011.10-2013.10
3. 航空科学基金项目: 飞机座舱内声辐射模态及主动结构声学控制的研究 (No. 20081556010): 2008.10-2010.10
4. 航空科技创新基金项目: 飞机座舱内声辐射模态研究 (No. 07A56001): 2007.12-2009.12
5. 江西省自然科学基金: 在主动结构声学控制中压电薄膜的应用 (No. 2008GZW0020): 2008.07-2010.07
6. 江西省教育厅科技项目: 基于声辐射模态有源控制系统中智能材料的应用 (No. GJJ08218): 2008.01-2009.12

参与科研项目:

1. 国家自然科学基金项目: 分散阻尼层正交异性复合阻尼材料设计原理及内耗调制机理 (No. 10962006): 2010.1-2012.12
2. 国家自然科学基金项目: 基于声辐射模态的主动控制和声场重构的研究 (No. 50475120): 2004.1-2006.12
3. 国家自然科学基金地区项目, , 压电式模态传感器的研究 (No. 51265037), 2013/01-2016/12

在“International Journal of Acoustics and Vibration”, “机械工程学报”, “复合材料学报”以及“振动工程学报”等期刊发表发表论文40余篇, 其中SCI/EI收录20余篇。

申请和授权专利2项。

获奖情况

2008年度省教学成果奖二等奖1项 (排第4); 2013年所指导的硕士研究生毕业论文获得省优秀硕士论文; 2012年度评为校优秀硕士生导师。

E-mail: wujinwu@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