

南京航空航天大学

机电学院 CMEE


[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [合作交流](#) | [科研工作](#) | [党群工作](#) | [教学工作](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#)

副教授

教授

副教授

讲师


[首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)
[返回](#)

○ 谢振宇

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 9227 发表时间: 2016-04-25)



姓名: 谢振宇

性别: 男

职务:

职称: 副教授

博导/硕导: 硕导

办公室: 6-202-2

研究领域: 机电一体化; 磁悬浮技术; 转子动力学。

电话: 15365006835

Email: xiezy@nuaa.edu.cn

个人简介:

2000年在西安交通大学获机械电子博士学位并留校任教, 2002年至今在南京航空航天大学工作, 其中2001年5月赴香港理工大学短期访问; 2003年至2004年在南京理工大学进行博士后研究; 2009年5月至11月日本千叶大学访问学者, 2014年12月至2015年12月美国弗吉尼亚大学访问学者。自1994年以来一直从事磁悬浮理论及应用技术的研究, 主持或参加磁悬浮研究项目二十余项, 以第一作者发表相关论文23篇, 以第一发明人授权国家发明专利4项, 获得校级以上科研成果5项, 通过国防科技成果鉴定1项。独立指导毕业硕士生22人, 其中优秀硕士学位论文作者3人, 国家奖学金获得者4人, 外国留学生1人。

科研成果:

- (1) 2015年, 低损耗大阻尼磁悬浮轴承技术, 南京航空航天大学科学技术三等奖
- (2) 2011年, 磁悬浮组合支承柔性转子系统的减振机理研究, 南京航空航天大学科学技术二等奖
- (3) 2008年, 磁悬浮轴承在WP11发动机上的应用研究, 中航一集团科学技术三等奖
- (4) 2007年, 片状无轴承永磁电机机理研究, 国防科工委科学技术一等奖
- (5) 1997年, 数控机床用磁浮主轴单元研究, 机械工业部教育司科技进步一等奖

主持项目:

- (1) 2013.1~2016.12, 高效车载飞轮电池减振机理的研究, 国家自然科学基金项目, 面上项目
- (2) 2011.10~2013.9, 全电航空发动机用低损耗磁悬浮轴承的研究, 航空科学基金项目
- (3) 2007.1~2009.12, 磁悬浮轴承弹性阻尼组合支承柔性转子系统动态特性的研究, 国家自然科学基金项目, 面上项目
- (4) 2003.9~2006.10, 大阻尼磁悬浮轴承柔性转子系统的研究, 江苏省自然科学基金项目, 创新人才项目
- (5) 2016.3~2016.9, 电磁轴承控制系统研制, 横向课题
- (6) 2015.12~2016.12, 180-17高速电机用磁悬浮轴承的研发, 横向课题
- (7) 2014.6-2016.6, 高速电机直驱压缩机组用电磁轴承的研发, 横向课题
- (8) 2013.12~2014.6, 飞轮储能用轴承研制, 横向课题
- (9) 2013.6~2018.6, 磁悬浮电主轴的研发, 横向课题
- (10) 2013.6~2013.12, 大型燃气轮机拉杆转子部件流-固传热研究, 横向课题
- (11) 2011.10~2012.2, 垂直型风机用五自由度磁悬浮轴承的研制, 横向课题
- (12) 2011.9~2011.10, 垂直型风机用辅助磁轴承的研制, 横向课题
- (13) 2010.10~2010.11, DC1036电磁轴承系统及其控制系统试验台研制, 横向课题
- (14) 2009.2~2010.2, 主动磁悬浮轴承-柔性转子系统实验台的研制, 横向课题

参加项目:

- (1) 1994.9~1997.1, 数控机床用磁浮主轴单元的研究, 国家“八五”科技攻关项目
- (2) 1997.3~2001.10, 新型高速旋转机械现代设计技术与研究, 国家重点科技项目(攻关计划)
- (3) 2000.11~2001.6, 磁悬浮实验台的开发, 横向课题
- (4) 2000.1~2001.8, *****转动惯量测试台磁悬浮支承系统研制, 航大第二研究院“863-409”计划
- (5) 2000.10~2001.8, 控制力矩陀螺研制, 北京航空航天大学“863-2”重点项目。
- (6) 2002.3~2003.3, 头盔转动惯量磁悬浮测试平台的研究, 横向课题
- (7) 2002.3~2003.7, 磁浮电动高速离心喷雾干燥机, 江苏省“九五”科技攻关项目
- (8) 2003.9~2004.8, 涡轮膨胀机用的磁悬浮轴承的研究, 横向课题
- (9) 2003.9~2004.9, 磁悬浮多电发动机, 航空“十五”支撑项目
- (10) 2004.1~2004.9, 磁悬浮发动机辅助轴承试验台, 横向课题

版权所有 © 南京航空航天大学机电学院 地址: 江苏南京御道街29号

电话: 025-84892551 传真: 025-84891501

E-mail: meexqhan@nuaa.edu.cn