

## 师资队伍

### 师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

### 李丽

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介

学科、专业领域名称	机械工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	李丽
所获最高学位及单位	博士 日本室兰工业大学
职 称	讲师
工作部门	机械工程学院
联系电话	0411-84106768
电子邮箱	7827576@qq.com
研究方向	空气动力学, 流体控制与优化, 计算流体力学

#### 学习及工作经历

2000. 07 毕业于沈阳工业学院 机械电子工程 学士学位
2000. 09—2003. 03 沈阳工业学院 机械电子工程 硕士学位
2009. 04—2012. 03 日本室兰工业大学 航空宇宙系统工程 博士学位
2003. 07至今 大连交通大学 机械电子教学与研究中心 助教, 讲师

#### 进修及访学经历

2002. 02—2003. 01 日本丰桥技术科学大学 流体控制方向 硕士课题研究
2014. 01—2014. 03 日本室兰工业大学 空气动力学方向 客座研究员
2016. 03—2017. 04 加拿大卡尔加里大学 空气动力学方向 公派访问学者

#### 承担科研项目情况

1. 直射式斜激波推力矢量喷管内激波控制研究, 辽宁省教育厅青年项目, 2017-2020, 2万元, 主持
2. 射流推力矢量喷管激波干涉机理量化研究, 辽宁省自然科学基金, 2015-2018, 3万元, 主持
3. 基于数值模拟和实验的激波矢量控制喷管研究, 教育部留学回国人员基金, 2013-2014, 3万元, 主持

#### 申请专利情况

#### 近五年发表论文、著作情况

- L. L. Li, M. Hirota, K. Ouchi, T. Saito, Evaluation of fluidic thrust vectoring nozzle via thrust pitching angle and thrust pitching moment, International Journal on Shock Waves, Detonations and Explosions, 27(1): 53-61, 2017 (SCI期刊)

2. Li Li, Tsutomu Saito, A Survey of Performance of Fluidic Thrust Vectoring Mechanisms by Numerical and Experimental Studies, International Journal of Aerospace Innovations, 5(3-4): 51-60, 2013 (EI期刊)
3. 李丽, 张琳琳, 吕锡昌, 李东明, 激波矢量控制喷管性能分析与结构优化设计, 大连交通大学学报, (1): 61-64, 2018 (核心期刊)
4. Li LI, Xichang LV, Linlin ZHANG, Dongming LI, Application of Optimization Method in the Design of Shock Vector Control Nozzle, Proceedings of The 2nd International Conference on Information Science, Computer Technology and Transportation (ISCTT 2017), 475-479, 2017 (EI检索)
5. 李丽, 王东屏梁少佩, 推力矢量喷管参数化数值仿真设计, 大连交通大学学报, 35(4):44-47, 2014 (核心期刊)
6. Li Li, Dongping Wang, Tsutomu Saito, Effect of Control Parameters of Secondary Jet on Fluidic Thrust Vectoring, Advanced Materials Research, 998-999: 613-616, 2014 (EI检索)
7. Li Li, Zhibui Shi, Tsutomu Saito, A survey of Fluidic Thrust Vectoring Nozzle by Numerical analysis, Applied Mechanics and Materials, 423-426: 1685-1688, 2013 (EI检索)

获奖及个人荣誉

社会兼职情况

指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士: 1
正在指导研究生人数	硕士: 2
所指导研究生获奖情况	
承担研究生课程名称	

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培养中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮编：116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号 辽公网安备 21020402000368号

