

## 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

### 林盛

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	林盛
所获最高学位及单位	博士 大连理工大学
职 称	副教授
工作部门	大连交通大学 机械工程学院
联系电话	13998465355, 0411-84109533
电子邮箱	linsheng138@163.com
研究方向	柔顺机构、软体机器人、柔性电子学

#### 学习及工作经历

2013至今 大连交通大学 机械工程学院 副教授

2010-2013 大连交通大学 机械工程学院 讲师

2004-2010 大连理工大学 机械工程学院 硕士、博士

2002-2004 大连新船重工有限责任公司 助理工程师

1998-2002 大连铁道学院 机械工程系 学士

#### 进修及访学经历

2017.6.28-2018.6.28 美国普渡大学(Purdue University) 工业工程系、生物医学工程系 访问学者

#### 承担科研项目情况

- 1、高性能大变形空间曲梁柔顺机构综合方法研究, 国家自然科学基金面上项目, 2018-2022, 主持
- 2、基于混合约束的并联柔顺微位移工作台综合方法研究, 国家自然科学基金青年项目, 2011-2014, 主持
- 3、考虑多源不确定性的三维椭圆振动切削装置优化设计方法研究, 辽宁省教育厅项目, 2016-2019, 主持
- 4、基于等几何分析的多期望性能三维曲梁空间柔顺机构设计方法研究, 辽宁省自然科学基金计划重点项目, 2017-2019, 主持

#### 申请专利情况

- 1、一种三维椭圆振动车削刀架, 发明专利, 2014
- 2、一种六维力传感器标定装置, 发明专利, 2014
- 3、一种微位移工作台, 发明专利, 2014

#### 近五年发表论文、著作情况

- 1、Sheng Lin, Xi Kong, Chun Wang, A Novel Three-dimensional Elliptical Vibration Cutting Device Based on the Freedom and Constraint Topologies Theory, *Journal of Engineering Manufacture*, 2018:095440541775250 (SCI)
- 2、Sheng Lin, Lingxuan Zhang, Shijun Zhou, Multi-dimensional Dynamic Measurement Uncertainty Analysis for the Six-axis Force Sensor Used in Docking System, *Transactions of the Institute of Measurement & Control*, 2017:014233121771258 (SCI)
- 3、Sheng Lin, Jian Xu, Chun Wang, Synthesis and Experiment of a Novel Parallel Compliant Mechanism with One Translation and Two Rotations, *Journal of Mechanical Engineering Science*, 2017, 231(12): 2284-2290 (SCI)
- 4、Sheng Lin, Shuilan Wang, Chun Wang, Kinematics and Dynamics Analysis of a Novel 2PC-CPR Parallel Mechanism, *International Journal of Advanced Robotic Systems*, 2016, 13(5) (SCI)

#### 获奖及个人荣誉

大型泡沫夹层构件配合加工技术, 大连市技术发明奖, 一等, 2013

#### 社会兼职情况

无

#### 指导研究生情况

已指导毕业研究生人数                      硕士: 9

正在指导研究生人数                         硕士: 7

所指导研究生获奖情况

承担研究生课程名称                         机电系统控制技术

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训中心	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

