

师资队伍

师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

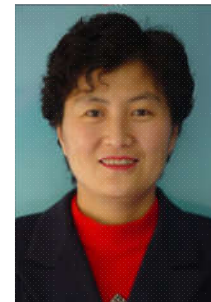
特聘教授

招才纳贤

施志辉

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介

学科、专业名称	机械工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	施志辉
所获学位及单位	硕士 大连交通大学
职 称	教授
工 作 部 门	大连交通大学 机械工程学院
联 系 电 话*	15140684085, 0411-84109533
电 子 邮 箱*	shizihui@163.com
研 究 方 向	数字化制造理论与技术, 数控加工实用技术, 反求工程



学习及工作经历

- 1999-至今 大连交通大学 机械工程学院 副教授、教授
- 1988-1999 大连组合机床研究所 工程师、高级工程师
- 1985-1988 大连交通大学 机械制造及自动化专业 硕士
- 1982-1985 长春电话设备厂 设备动力科 技术员
- 1978-1982 大连理工大学 机械制造及其自动化专业 学士

承担科研项目情况

纵向课题(近五年):

- 1、碳纤维增强复合材料振动切削微观机理与实验研究, 辽宁省自然科学基金, 2015-2018, 主要参加人
- 2、新型连续油管装备注入头样机的设计与研制, 辽宁省教育厅科学研究项目, 2010-2011, 主要参加人
- 3、高档数控机床与基础制造装备, 国家科技重大专项计划, 2010-2013, 主要参加人
- 4、固定五轴铣削刀具方向及刀长优化系统研究, 教育部回国人员科研启动基金, 2014-2015, 参加人
- 5、基于数值模拟和实验的激波矢量控制喷管研究, 教育部回国人员科研启动基金, 2015-2018, 参加人
- 6、机械设计与制造应用软件Pro/E系列课程建设, 教学研究项目, 2015-2017, 项目负责人
- 7、数控技术与编程, 教学研究项目, 2014-2016, 参加人

横向课题(近五年):

- 1、新型离心抛扬式除雪车动力分配系统设计, 老虎重工科技有限公司, 2013-2015, 项目负责人
- 2、F51AE型锻造钩舌曲面及R检测仪, 齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司, 2013-2014, 主要参加人
- 3、新型离心抛扬式除雪车结构优化设计与研究, 老虎重工科技有限公司, 2013-2015, 主要参加人
- 4、铝飞轮壳加工工艺优化与效率提升, 大连创新零部件制造公司, 2015-2016, 参加人

申请专利情况

- 1、一种离心抛扬式除雪车的避障装置, 实用新型, 2015 (排名第二)
- 2、一种离心抛扬式除雪车的动力分配箱, 实用新型, 2014 (排名第二)

- 3、一种离心抛扬式除雪车用液压摩擦离合器总成, 实用新型, 2014 (排名第二)
- 4、一种测量车购钩舌复杂曲面的检测仪, 实用新型, 2014 (排名第四)

近五年发表论文、著作情况

1. 注入头管块夹持提升系统受力及结构分析, 大连交通大学学报 2015-10 (第一作者)
2. 轴承试验机支撑轴箱内轴承的疲劳特性分析, 大连交通大学学报 2014-10 (第一作者)
3. 四链夹持式注入头驱动装置的设计与分析, 大连交通大学学报 2014-02 (第一作者)
4. 基于AMESim的轴箱轴承试验机液压系统设计与仿真, 机床与液压 2014-01 (第一作者)
5. 四链夹持式注入头的锥齿轮同步机构的设计与分析, 大连交通大学学报 2013-06 (第一作者)
6. 连续油管注入头传动链的结构设计与分析, 大连交通大学学报 2012-10 (第一作者)
7. 陶瓷CBN砂轮地貌建模与磨削仿真, 中国机械工程 2012-07 (第一作者)
8. 连续管在注入头多种夹持方式下的受力分析, 石油机械 2011-12 (第一作者)
9. 连续油管在滚筒上缠绕的力学研究, 大连交通大学学报 2011-10 (第一作者)
10. 连续油管机底盘车受力分析, 工具技术 2011-06 (第一作者)
11. 陶瓷CBN砂轮地貌建模与磨削仿真, 中国机械工程 2012-07 (第二作者)
12. 绕流涡街及涡街流量计流场数值仿真, 大连交通大学学报 2014-12 (第二作者)

获奖及个人荣誉

- 1、连续油管作业机设计制造关键技术与应用, 辽宁省科技进步奖, 三等, 2013

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

