

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

许立

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介:



姓 名 许 立

职 称 教 授

学 位 博 士

学术职衔 机械工程及自动化国家级特色专业、省级示范专业带头人

荣誉称号 中华全国铁路总工会授予“火车头奖章”称号

大连市优秀教师

辽宁省“九五”优秀教育科研工作者称号

所学专业 机械制造及其自动化

研究方向 先进加工技术的理论与方法

联系电话 0411-84109246

电子邮箱 xuli@djtu.edu.cn

学习工作经历

1982年07月至今 大连交通大学（铁道学院）机械工程学院助教、讲师、副教授、教授

1992年11月~1997年01月任大连铁道学院机械工程系副主任；

1997年01月~2000年12月任大连铁道学院教务处处长；

2000年12月~2004年06月任大连铁道学院研究生部主任

2004年06月~2007年11月任大连交通大学学科学位建设办公室主任

2005年09月~2012年05月任机械工程学院院长

2007年至今任机械工程实验中心辽宁省实验教学示范中心主任

承担项目情况

主持长春客车厂《CW-2转向架吊杆疲劳寿命及抗疲劳对策研究》（2001年，6万元）

主持瓦房店轴承股份有限公司《城市地铁、轻轨轴箱轴承台架性能试验研究》（2002年，3.6万元）

主持燕化集团天津润滑油脂有限公司《铁道IV型脂台架试验研究》（2002年，5.8万元）

主持燕化集团天津润滑油脂有限公司《铁路机车轮对轴承脂台架试验研究》（2003年，6.2万元）

主持辽宁省教育厅辽宁省教育科学规划《辽宁省创建一流和特色学科的条件、途径及对策》（2006年，2万元）

主持辽宁省教育厅《地方工科院校复合应用型人才培养模式改革的探索与实践研究》（2006年，1万元）

主持辽宁省教育厅计划《高速铁路道岔用高锰钢材料的切削机理及切削技术研究》（2007年，2万元）

主持中国北车集团长春轨道客车股份有限公司《轴箱体、齿轮箱数控加工工艺优化》（2005年，12万元）

主持辽河石油勘探局装备工程公司《油井连续油管作业机国产化研究》（2006年，50万元）

主持辽河石油勘探局装备工程公司《单车连续油管作业机注入头零部件研制》（2007年，66.66万元）

主持辽河宝石油装备工程公司《单车连续油管注入头及数据记录仪研制》（2008年，79万元）

主持大连市经委项目《高性能外排屑枪钻制造产业化》（2009年，2万元）

主持辽宁省教育厅计划《新型连续油管作业装备注入头样机的设计与研制》(2010年, 10万元)

主持国家科技部专项《高档数控机床与基础制造装备》(2010年, 42.25万元)

主持瓦房店冶矿轴承制造有限公司《城市轨道交通轴箱轴承台架性能试验研究》(2011年, 32.4万元)

发表论文著作情况(第一作者论文)

- 1、高锰钢钻削力的试验研究,《装备制造技术》,2007年,第6期
- 2、高锰钢钻削加工技术的新发展,《工具技术》,2007年,第12期
- 3、虚拟装配在装配体反求工程中的应用,《机械设计与制造》,2008年,第7期
- 4、钻削高锰钢新钻型试验研究《工具技术》,2008年,第5期
- 5、基于LabVIEW的钻削温度动态测试系统设计《工具技术》,2009年,第9期
- 7、螺旋管局部损失的数值模拟《机床与液压》,2009年,第10期
- 8、硬质合金群钻钻削ZGMn13高锰钢干切削实验研究《工具技术》,2009年,第11期
- 9、基于神经网络的高锰钢钻削力预测模型研究《工具技术》,2010年,第12期

THEORETICAL ANALYSIS AND EXPERIMENTAL STUDY OF MACHINERY GRINDING ON ZGMN13 DRILLIN

11、ZGMn13高锰钢本构方程及仿真实验的研究《制造技术与机床》,2011年,第10期

12、硬质合金焊接刀具钻削高锰钢破损原因分析《工具技术》,2012年,第7期

13、基于AMESim的液压同步阀集流工况仿真与分析《机械科学与技术》,2012年,第9期

获奖情况

机械类专业人才培养方案及教学内容课程体系改革的研究与实践,获2001年辽宁省级教学成果一等奖、国家级教
双曲柄环板式针摆行星传动优化设计理论和方法及新型减速器,获2005年大连市科技进步二等奖、2006年辽宁省
新时期大学生素质教育的研究与实践,获2006年“十五”教育科学优秀成果一等奖

21世纪高等教育教育思想的研究,获2006年“十五”教育科学优秀成果一等奖

机械工程实验教学示范中心建设的研究与实践,获2007年大连交通大学教学成果一等奖

连续油管作业数据录取仪,获2010年大连市科技进步奖二等奖

连续油管作业机设计制造关键技术与应用,获2012年大连市科技进步奖二等奖

社会兼职

政协大连市委员会副秘书长、常委

中国机械工程学会机械加工自动化分会高级会员

中国机械工业教育协会会员

全国高校学校制造自动化研究会东北分会理事

大连市模具设计制造专业委员会主任委员

辽宁省教育厅省级示范性专业评审专家

| 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 | 就业指导 | 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

