

## 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

### 张秀娟

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 张秀娟  
 所获学位及单位 博士 大连交通大学  
 职 称 教授  
 工 作 部 门 机械工程学院机械学教研室

联系电话\*

0411-84106734

电子邮箱\*

zhangxiuj@djtu.edu.cn

研究 方 向

机械设计理论, 计算机辅助机械设计

#### 学习及工作经历

1. 1989.7-1993.6 大连铁道学院机械工程系机械制造专业 本科
2. 1993.7-1998.1 大连铁道学院管理工程系安全工程实验室 实验员
3. 1998.1-2004.6 大连铁道学院机车系公差教研室 讲师
4. 2004.7-2011.6 大连交通大学机械工程学院 副教授
5. 2011.7至今 大连交通大学机械工程学院 教授

#### 进修及访学经历

1. 1996.9-1999.6 大连铁道学院机械工程系机械制造及自动化专业 硕士研究生
2. 1999.7-2001.8 大连理工大学机械工程学院机械制造及自动化专业 博士研究生
3. 2001.9-2004.11 香港大学机械工程学院计算机辅助机械设计 博士研究生

#### 承担科研项目情况

1. 功能梯度材料滚子轴承的有限元物理仿真及优化, 辽宁省教育厅计划, 2006-2009, 主持
2. 密封罩退卸机构研制, 大连森茂机电设备有限公司, 2012, 主持
3. 高速重载列车轮轨接触传热耦合问题的研究, 国家自然科学基金, 2007-2009, 主要参加者
4. 基于超重力-离子交换耦合高纯纳米CeO<sub>2</sub>的合成与粒度控制, 国家自然科学基金项目, 2008-2011, 主
5. 机器人用三齿轮板RV传动关键技术的理论研究, 辽宁省基金, 2009-2011, 主要参加者

#### 申请专利情况



近五年发表论文、著作情况	
<p>1、 Material selection using an improved Genetic Algorithm for material design of components made of a multiphase material. Materials and Design(SCIE, EI收录)国外期刊, 1/3, 2008</p> <p>2、 Material database for the material design of components made of a multiphase perfect material. Materials and Design (EI收录) 国外期刊,1/3,2008</p> <p>3、 基于家谱的多相材料零件选材优化的改进遗传算法.机械工程学报(EI收录)著名期刊,1/1,2008</p> <p>4、 An effective evaluation method of material affinity between adjacent material regions of a component for complex structures. Materials and Design (EI收录) 国外期刊,1/3,2008</p> <p>5、 Analysis method study of static strength on complex mechanical structures. Proceeding of 2009 IEEE 10th International Conference on Computer-Aided Industrial Design and Conceptual Design (EI,ISTP收录),1/2, 2009</p>	
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： 5
正在指导研究生人数	硕士： 4
所指导研究生获奖情况	
承担研究生课程名称	《科技论文写作》

<b>学校概况</b>	<b>人才培养</b>	<b>师资队伍</b>	<b>科学研究</b>	<b>国际交流</b>	<b>招生就业</b>	<b>校园服务</b>
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

