

学生 | 教工 | 校友 | 访客 | 图书馆 | 办公系统 | 信息公开 | 电子信箱 | E

首页 | 学校概况 :: 人才培养 :: 师资队伍 :: 科学研究 :: 国际交流 :: 招生就业 ::

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

温爱玲

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	温爱玲
所获学位及单位	博士 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*	13941134471, 0411-84106210
电 子 邮 箱*	wenal@djtu.edu.cn
研 究 方 向	表面加工技术与机械性能



学习及工作经历

2001-至今 大连交通大学 机械工程学院工作 副教授 教授
 2004-2011 大连交通大学 材料加工工程 博士
 1996-2001 日本佐贺大学 日语学习 信息技术教育 研究生
 1983-1996 冰山集团 金相室工作
 1979-1983 沈阳工业大学 金属材料及热处理 学士

承担科研项目情况

纵向课题(近五年):

- 1、 F型重载货车钩舌铸造缺陷对疲劳强度影响规律的研究, 辽宁省教育厅计划2014-2016, 主持
- 2、 纯钛自纳米化表面损伤的自修复效应及其对疲劳性能的影响, 辽宁省教育厅计划2010-2012, 主持
- 3、 高速重载条件下轮轨材料表层组织及性能演化规律研究, 国家重点基础研究项目(973计划), 2015-2019, 参与
- 4、 动车组安全服役技术研究——动车组轮轴服役安全性与可靠性研究, 铁道部科技研究开发计划, 2015, 参与
- 5、 重载货车钩舌疲劳断裂的关键力学因素研究, 国家重点实验室开放基金, 2014, 参与

横向课题(近五年):

- 6、 基于疲劳断口观察的对BHP公司用系列重载货车钩疲劳关键影响因素的分析, 2013-2014主持
- 7、 铝合金搅拌摩擦焊接头疲劳强度测定及S-N曲线绘制, 2015-2016, 参与
- 8、 全尺寸疲劳试件疲劳断口分析试验, 2015-2016, 参与

申请专利情况

- 1、 一种用于弯曲疲劳试验的滴注式腐蚀环境模拟装置, 实用新型, 2014
- 2、 提高钛合金疲劳强度的热机复合工艺纳米化的方法, 发明专利, 2016

近五年发表论文、著作情况

1. 锥形弹簧垫片断裂失效分析. 热加工工艺. 2015, 44卷7期, 第一作者
2. 35CrMo螺栓断裂分析. 理化检验 (物理分册). 2014, Vol. 50 (674-676) 第一作者
3. 复合喷丸提高等轴状TC4钛合金的疲劳性能. 理化检验 (物理分册) 2012, Vol. 48 (504-507) 第一作者
4. Effect of Combined Shot Peening on Fatigue limit of TC4 which Have Different Microstructure. 2011, Vols. 55-57: 1138-1141 (第一作者)
5. 采用复合高能喷丸提高钛的疲劳性能. 机械工程材料. 2010, Vol. 34(1) (第一作者)
6. Effect of Combined Shot Peening Process for Surface Nanocrystallization Method on Fatigue Strength of TC4. Advanced Materials Research. 2010, Vols. 97-101: 2217-2220. (第一作者)
7. 高能喷丸对等轴晶TC4合金疲劳强度的影响. 热加工工艺. 2009(7) (第一作者)
8. Effect of Surface Nanocrystallization Method on Fatigue Strength of TA2. Materials Science Forum. 2009, Vols. 620-622: 545-549. (第一作者)
9. 高能喷丸表层纳米化对纯钛旋转弯曲疲劳性能的影响. 材料开发与应用. 2007, Vol. 22(4): (第一作者)
10. Effect of Surface Nano-crystallization on Microstructure and Mechanic Properties of Commercial Pure Titanium. Key Engineering Materials. 2004, Vols. 261-263: 1605-1610. (第一作者)

教材及获奖

- 1、《工程实践教程》机械工业出版社 副主编 2008 “十二五”普通高等教育本科省级规划教材
- 2、《材料成型工艺基础》机械工业出版社 主编 2013
- 3、《机械工程实践与创新》清华大学出版社 参编 2014

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

