

## 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

### 马自勤

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍



姓名 马自勤

职称 教授

学术职称 硕士生导师

荣誉称号

所学专业 机械制造及其自动化, 计算机应用、会计学

研究方向 机械制造及其自动化、工业工程、企业信息化

联系电话 13204116484

Email maziqin@djtu.edu.cn

#### 学习工作经历

1974年8月至1977年2月 辽宁省复县东岗公社西虎大队, 知青

1977年3月至1982年1月 大连理工大学机制工艺设备及自动化专业, 工学学士

1982年1月至1998年9月 瓦轴大连轴承制造厂, 高级工程师、工程师、助理工程师

1990年9月至1993年3月 大连理工大学计算机应用专业, 工学硕士

1995年9月至1998年7月 复旦大学成教院会计学专业, 经济学学士

1998年10月至今 大连交通大学机械工程学院, 教授、硕士生导师、副教授、高级工程师

2003年9月至2008年6月 大连交通大学机械制造及其自动化专业, 工学博士

#### 承担项目情况

- [1] 通用制造工艺分类原则和制造工艺描述与表达规范, 2万, 其它国家级, 2007-5-1~2008-5-1, 参加
- [2] 实德集团化学建材生产运营监控与决策支持系统工程, 大连市企业信息化项目, 2004~至今, 参加
- [3] 基于Ontology的工艺知识管理系统关键技术研究, 1万, 辽宁省教育厅计划, 2005-1-1~2006-12-31, 参加
- [4] 面向企业网络环境的CAPP关键技术研究及系统开发, 3万, 辽宁省基金项目, 2002-1-1~2004-12-31, 参加
- [5] 工艺信息数字化定义和管理技术的研究与应用-面向产品全生命周期的管理信息系统关键技术研究, 5万, 国家-1~2004-12-31, 参加
- [6] 资金填报系统开发, 3万, 大连实德集团有限公司, 2007-12-21~2008-12-20, 课题负责人
- [7] 单车连续油管作业机注入头零部件研制, 66.66万, 中油辽河宝石石油装备有限公司, 2007-7-8~2008-7-8, 参
- [8] 制造工艺管理系统研究开发, 5万, 大连机车车辆有限公司, 2006-12-7~2007-12-7, 参加
- [9] 油井连续油管作业机国产化研究, 50万, 辽河石油勘探局装备工程公司, 2006-7-20~2007-7-20, 参加
- [10] Ecel预算表导入系统开发, 3万, 大连实德集团有限公司, 2005-10-26~2006-3-1, 课题负责人
- [11] 数字装配工艺设计系统, 8万, 东风朝阳柴油机有限公司, 2004-1-1~2005-12-31, 参加
- [12] 组合夹具管理及辅助设计系统, 6万, 大连机车车辆有限公司, 2003-10-1~2004-10-1, 参加

#### 发表论文情况

- [1] 铁路货车柔性工艺装备的可行性研究[J]. 机车车辆工艺,2008,(4) :38-40.2/4
- [2] 基于物料和产品BOM的工艺数据管理[J]. 机车车辆工艺,2008,(1) :35-36,44.2/3
- [3] Digital Combination Fixture Management System [J]. The Proceedings of the China Association for Technology Vol.4 No.2 ( 2008 ) :302-305.1/5
- [4] 制造企业工艺知识Web检索技术研究[J]. 现代制造工程,2007,(10) :58-60.3/3
- [5] 基于Web的数字现场工艺纪律管理系统的开发[J]. 现代制造工程,2007,(9) :75-79.1/4
- [6] 多工序多步制造系统切削用量的优化研究[J]. 中国制造业信息化,2007,(17) :41-44.2/5
- [7] 基于SMS的移动信息技术在企业中的应用研究[J]. 现代制造工程,2007,(7) :29-31.3/3
- [8] 通用制造工艺分类编码标准研究[J]. 世界标准化与质量管理,2006,(10) :52-55.3/4
- [9] 数字工艺管理理论体系和系统总体模型的研究[J].现代制造工程,2005,(10) :111-114.1/3
- [10] 机械制造工艺成本估算模型[J]. 现代制造工程,2005,(5) :87-90.1/3
- [11] 数字装配工艺及其三维化研究[J]. 机械制造与自动化,2005,(1) :123-128.1/3
- [12] 数字工艺及其关键技术[J]. 机床与液压,2005,(1) :5-8.1/3
- [13] 数字工程制图及教学改革研究[J]. 机械制造与自动化,2004,(5) :83-85.1/4
- [14] 面向产品全生命周期工艺管理水平评价的研究[J]. 计算机集成制造系统-CIMS,2004,(5) :544-549.1/3, EI
- [15] 基于零件特性表和关键机床的工艺实例检索[J]. 计算机集成制造系统-CIMS,2003,(7) :556-560.2/4, EI
- [16] CAPP系统中特殊字符串处理技术的研究[J]. 机械设计与制造,2003,(2) :29-31.1/4

#### 著作情况

现代工艺管理技术, 中国铁道出版社, 2004.7, (参编, 11万字)

#### 获奖情况

[1]参加大连市企业信息化项目“实德集团化学建材生产运营监控与决策支持系统工程”, 2008年获大连市信息秀成果一等奖。

[2]获2004-2005年度大连交通大学“先进个人”称号。

#### 社会兼职

[1]全国技术产品文件标准化技术委员会工艺文件与技术信息分技术委员会 (SAC/TC146/SC2) 委员

[1]机械工业工艺工装标准化技术委员会 (CMIF/TC13) 委员

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	电话咨询
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

