

■ 师资队伍

▶ 教师队伍

▶ 客座教授

▶ 博士后

● 教师登录

用户名

密码



师资队伍

Department of Industrial Engineering & Logistics Management

○ 师资队伍

师资队伍

教师资料



姓名	苗瑞
职称	副教授
部门	工业工程与物流工程系
电话	021-34206675
办公地址	闵行校区机械楼A楼612室
电子邮件	miaorui@sjtu.edu.cn

苗瑞副教授

苗瑞，工学博士，副教授，籍贯：内蒙古呼和浩特市托克托县，研究方向：设施规划，质量与可靠性工程，机械制造及其自动化，服务运营管理，项目管理等。

联系方式：13671789106；021—34206675，

E-mail: miaorui@sjtu.edu.cn

研究生培养：现指导硕士研究生6名，博士研究生1名，工程硕士20名。

教材编著：

[1]苗瑞，蒋祖华，崔利荣等编著·21世纪普通高等教育规划教材《工程统计学》，机械工业出版社，2010年1月。获上海市汽车工业教育基金会资助。

[2]蒋祖华，苗瑞，陈友玲·编著·21世纪工业工程专业规划教材《工业工程专业课程设计指导书》，机械工业出版社，2006年7月。获上海交通大学第十二届优秀教材。

近年主要科技论文：

[1] Rui Miao, Xinyi Zhang, Dong Yang, Yanzheng Zhao, Zhibin Jiang. A Conjugate Bayesian approach for calculating Process Capability Indices. Expert Systems with Applications, Volume 38, Issue 7, 2011, Pages 8099 - 8104, SCI (Impact Factor:2.908), EI: 20111113737831

[2] Rui Miao, Xinyi Zhang, Sike Li and Zhibin Jiang. Part dimension deviation control in batch manufacturing process for monitoring error sources, International Journal of Production Research, 2013, Vol. 51, No. 8, 2518 - 2526, SCI

[3] Rui Miao, Fasheng Xu, Kai Zhang, Zhibin Jiang, Development of a Multi-scale Model for Customer Perceived Value of Electric Vehicles, International Journal of Production Research, 2014, in print:TPRS A 890757

[4] Dong Yang, Rui Miao, Hongwei Wu, Yiting Zhou. Product configuration knowledge modeling using ontology web language, Expert Systems with Applications, 2009, Vol. 36, Issue 3, Part 1, p.4399-4411, 2009 SCI, (Impact Factor:2.908). EI:20090411876835

[5] Dong Yang, Ming Dong, Rui Miao. Development of a product configuration system with an ontology-based approach. Computer-aided design, 40 (2008) 863-878. SCI (Impact Factor:1.667). EI: 20083411477911

[6] Li Zhe; Miao Rui; Wei Chuanqi; Li Zefeng; Jiang Zhibin. A robust MEWMA control chart based on FAST-MCD algorithm, Advanced Materials Research, v 562-564, p 1907-1911, 2012, EI: 20124215573849

[7] Shen Chunhao, Miao Rui, Ge Min, Jiang Zhibin. Research of oil product secondary distribution optimization based on particular service level, Advanced Materials Research, v 524-527, p 1856-1860, 2012, EI: 20122315085377

[8] Zongjun Lv, Rui Miao, Shen Wang, The Application of Six Sigma Management in Product Service System, IEEE

- [9] Jianliang Lin, Rui Miao, Zhibin Jiang, Liya Wang, Service-Oriented Manufacturing: The Development Trend of Chinese Manufacturing Industry, Advanced Materials Research, 2011, Vol. 201-203, p. 388-392, EI: 20111213766815
- [10] Weitao Xu, Rui Miao, Wenjun Yang, Medical Cable Assembly Line Planning and Its Optimization, Advanced Materials Research, Vols. 718-720 (2013) pp 2469-2472
- [11] Tian Hai, Yang Yi, Miao Rui, Wang Shen, The quality mode control of new air conditioning product-service system development and its application, Applied Applied Mechanics and Materials Vols. 246-247 (2013) pp 924-928
- [12] Wang, Zhiquan; Liu, Jinhao; Hou, Dongliang; Miao, Rui. Knowledge network system building and realization, 2009 International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering, ICIII 2009, v 2, p 336-340, 2009, 2009 International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering, ICIII 2009, EI: 20101012757310
- [13] 贾耀锋, 苗瑞, 曹金涛, 王丽亚, 江志斌. 基于博弈论的制造企业开展全生命周期服务的策略研究, 上海交通大学学报, 2012, Vol. 46, (12): 1989-1993
- [14] 苗瑞, 章欣已, 江志斌, 赵言正. 多批次小批量生产过程能力指数的贝叶斯估计, 高技术通讯, 2011, Vol. 21 (7): 770-774
- [15] 苗瑞, 应杨箭, 杨东, 赵言正, 江志斌. 基于线性状态空间模型的多工位尺寸偏差建模与分析, 机械工程学报, Vol. 46 (8): 175-180, 2010, EI: 20102212966432
- [16] 李斯克, 苗瑞, 赵言正, 江志斌. 控制批量零件加工过程偏差源的多元指数加权移动平均法, 上海交通大学学报, Vol. 44(4): 0489-0494, 2010, EI: 20102413003699
- [17] 应杨箭, 苗瑞, 赵言正, 江志斌. 多工位制造系统尺寸偏差线性化建模与控制, 上海交通大学学报, Vol. 44(4): 0517-0522, 2010, EI: 20102413003704
- [18] 唐灵寒, 苗瑞, 杨东, 赵言正, 江志斌. 一种改进的多元指数加权移动平均控制图, 上海交通大学学报, Vol. 44(06): 0868-0872, 2010, EI: 20103013093700
- [19] [18] 陈文多, 苗瑞, 赵言正, 江志斌. 基于路径图的多元统计过程诊断, 上海交通大学学报, Vol. 44(12): 1758-1762, 2010, EI: 20110913707659
- [20] 李斯克, 苗瑞, 赵言正, 江志斌. 多工位制造系统偏差源监测传感器布置优化, 上海交通大学学报, Vol. 44(12): 1753-1757, 2010, EI: 20110913707658
- [21] 朱相鹏, 苗瑞, 江志斌. 基于精益思想的门诊预约与排队管理系统, 工业工程与管理, 2008, 13(06), pp 108-113
- [22] 郭欣, 李树刚, 苗瑞. 网络游戏玩家需求评估方法, 上海交通大学学报, 2008, 43(12), pp 1983-1987
- [23] Zhang Guo-Tong, Du Gang; Jiang Zhi-Bin; Miao Rui; Su Qiang, Dynamic self-adapting queuing model of hospital clinic, Source: Journal of Shanghai Jiao tong University, v. 41, n. 9, p. 1546-1550, September 2007, EI: 20074510909697
- [24] Miao Rui, Sun Xiao-Ming, Li Shu-Gang, Yang Dong. Research on statistical process quality control based on low volume manufacturing, Source: Computer Integrated Manufacturing Systems, CIMS, v. 11, n 11, p. 1633-1635, November 2005 Language: Chinese, EI: 2006039650211
- [25] Miao Rui, Wang Dongpeng, Yao, Yingxue. Improved multivariate T2 control chart for individual observations in low volume manufacturing, Source: High Technology Letters, v. 10, n. 2, p 51-53, June 2004. EI: 2004438424432
- [26] Miao Rui, Wang DongPeng, Yao, YingXue. Quality assurance system research based on ISO9000, ISO14000 for green product, Source: Computer Integrated Manufacturing Systems, CIMS, v. 8, n. 2, p. 166-168, February 2002 Language: Chinese, EI: 2002397110123
- [27] 许天明, 苗瑞. SPC在针刺工艺过程中的应用, 非织造布, 2009, Volume 17、2、28-32
- [28] 张国平, 苗瑞. 方法研究在低温液体原装作业中的应用. 工业工程与管理 (增刊), 2009, 1-4
- [29] 褚贵庭, 苗瑞, 李波. 针对汽车传感器装配线的平衡研究. 工业工程与管理 (增刊), 2009, 76-80
- [30] 张大平, 苗瑞. 面向汽车挤压用铝生产过程的FMEA, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 93-97
- [31] 王轶, 苗瑞. 精益快速换模方法 (SMED) 的应用实践, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 88-93
- [32] 盛茜, 苗瑞. 基于SLP的厂房设施规划与布局研究, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 116-121
- [33] 宋建新, 苗瑞. 六西格玛管理对建设企业文化的影响, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 149-154
- [34] 杨伯雁, 苗瑞. 经济订货批量模型在卫浴建材行业的应用, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 216-219
- [35] 王世蓉, 苗瑞. 基于目标管理的供应链成本管理模型的研究, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 327-331
- [36] 袁荣健, 苗瑞. 工作研究在电气成套作业过程的应用, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 331-335
- [37] 陆霞, 苗瑞. 基于SCOR模型A制造企业内部供应链流程再造, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 268-272
- [38] 冯雪松, 苗瑞. D公司激发员工参与生产现场持续改进的研究, 工业工程与管理 (增刊), 2009, 219-225

1、“医院门诊预约排队系统HQRS V1.0”, 获中国计算机软件著作权登记2007SR08096。

1. 计算机软件著作权登记《多晶硅片PECVD下料表面颜色缺陷模糊识别系统软件》, V1.0, 登记号: 2013SR092353。

学术兼职

、担任“机械工程学报”，“中国机械工程”，“上海交通大学学报”，“大连理工大学学报”，“重庆大学学报”，“东华大学学报”，“上海海事大学学报”，“工业工程”，“世界科技研究与发展”，“International Journal of Quality and Reliability Management”杂志审稿人。

2、国家自然科学基金行评专家。

3、担任《中国标准化》、《标准科学》、《产品安全与召回》杂志编委。

在研科研项目：

(1) 国家自然科学基金“服务型制造运行机理与运作管理新方法研究”(编号：70932004)，项目经费120万元，主要负责人之一；

(2) 主持宝钢新日铁汽车板有限公司“GA锌锅锌渣的形成机理研究”负责人。

(3) 主持上海德科电子仪表有限责任公司“基于六西格玛管理的产品质量控制与改进”项目，负责人；

(4) 主持春兴铸造(苏州工业园区)有限公司“以提高绩效为目标的精益生产管理体系构建与实施”，负责人。

(5) 主持无锡尚德太阳能电力有限公司“太阳能电池片PECVD下料缺陷自动识别信息系统设计与开发”项目，负责人；

(6) 主持内蒙古自治区呼和浩特市托克托县交通道路规划及仿真分析，负责人；

已完成科研项目：

(1) 2010.4~2010.6，主持上汽集团上海镁镁合金压铸有限公司“面向镁合金压铸产品精益质量管理法培训与咨询”项目，负责人；

(2) 2007.4~2010.4高校博士点专项科研项目“空间太阳能电池帆板制造质量控制方法研究”(编号：20070248021)，主要负责人之一；

(3) 2007.9~2008.9，主持无锡尚德太阳能电力有限公司“全员生产维护管理体系构建与实施”项目，负责人；

(4) 2008.5~2008.12，主持上汽集团“面向SGM的A产品六西格玛管理质量控制与改进”项目，负责人；

(5) 2005.1~2007.12，参加国家自然科学基金资助项目“基于实验设计的复杂制造过程健壮参数控制理论与方法”，项目编号：50405016，主要负责人之一；

(6) 2006.3~2007.3，主持上汽集团华东泰克西汽车铸造有限公司“深入推进六西格玛管理法培训与咨询”项目，负责人；

(7) 2006.1~2006.10，主持上海德科电子仪表有限责任公司“六西格玛管理框架构建与运行培训及咨询”项目，负责人；

(8) 2006.2~2006.10，主持上汽集团上海通用东岳汽车公司“六西格玛管理框架构建与业务流程再造”项目，负责人；

(9) 2005.2~2005.5，参加“上海市第七人民医院数字化管理系统”论证与规划”项目，主要负责人之一；

(10) 2003.2~2003.10，参加“深圳金鸿基集团集装箱堆场管理信息系统的开发”项目，主要负责人之一；

(11) 2005.2~2005.10，参加“上海市第七人民医院门诊患者预约排队管理系统设计与开发”项目，主要负责人之一；

主讲课程：

(1) 为硕士研究生讲授“统计学”，“质量与可靠性工程”；

(2) 为工程硕士研究生讲授“质量管理学”；

(3) 为博士研究生讲授“质量与可靠性工程”课程；

(4) 为本科生讲授“工程统计学”，“工业工程专业课程设计”，“生产实习”。

获奖情况：

(1) 2011年度上海交通大学机械与动力工程学院最受学生欢迎专业方向课教师

(2) 2010年获得上海交通大学优秀教师奖二等奖

(3) 2010年国家级教学团队“工业工程专业主干课程教学团队”成员之一

(4) 2008年上海市精品课程“质量管理学”主讲教师之一

(5) 2007年获得上海交通大学优秀教师奖二等奖

(6) 教育部2007年第一类特色专业(工业工程)建设团队成员之一

(7) 2007年上海交通大学“一类特色课程”(工程统计学)主讲教师

(8) 2003-2004学年上海交通大学年度考核“优秀”

指导大学生创新实践计划：

(1) 第七期上海交通大学大学生创新实践计划(IPP7059)基于价值工程的电动轿车服务型制造模式的分析

(2) 第七期上海交通大学大学生创新实践计划(IPP7058)服务型制造数据驱动建模研究

(3) 第七期上海交通大学大学生创新实践计划(IPP7055)电动汽车全生命周期经济型评估与服务比较

(4) 第五期上海大学生创新活动计划(S020IAP005002)服务型制造产品的租赁与购买方案研究

(5) 第五期上海交通大学大学生创新实践计划(S020IPP005031)汽车租赁服务的顾客感知价值维度研究

(6) 第23期PRP(T020PRP23039)纯电动汽车租赁的初始定价和定价折扣的研究

(7) 第22期PRP(T020PRP22034)典型顾客群体对纯电动汽车的需求研究

(8) 第20期PRP(T020PRP20034)面向全生命周期的租/售汽车的价值分析

(9) 第12期PRP(T02412002)基于计数型抽样检验的特性曲线的分析

(10) 第12期PRP(T02412001)基于存在测量系统误差的条件下计算工序能力指数的方法研究

(11) 第11期PRP (T02411001) 基于多元回归分析的涡轮增压器熔模铸造质量控制的研究

教师上传资料

教师信息

教师个人主页

版权所有 机械与动力工程学院工业工程与管理系 地址：上海市闵行区东川路800号 邮编：200242 联系电话：021-34206783

COPYRIGHT DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT E-Mail: glwang@sjtu.edu.cn

您是第位来访者 我要统计