

**导师风采**[名师风采](#)  
[博士生导师](#)  
[硕士生导师](#)**苏平**

文章来源：机电工程学院 发布单位：广东工业大学研究生招生信息网 发布日期：2015年10月25日

**苏平 SUPING 教授**

所属学院：机电工程学院

导师类别：硕士生导师

科研方向：生产计划与调度优化，资源配置优化，系统仿真

硕士招生学院：机电工程学院

学科领域	科学学位：机械电子工程	工业工程	机械工程
专业学位：	机械工程	工业工程	
教育背景	1982年毕业于东北工学院（现东北大学）工企自动化专业获得学士学位； 1987年毕业于沈阳工业大学电机专业获得硕士学位。		
主要荣誉	“制造系统的Petri网建模、控制和运行优化”获2010年度广东省科学技术奖（基础研究类）一等奖， 排名第五。		
主要论文	近期论文 [1] Su Ping, Wu NaiQi , Yu ZhaoQin. A Petri net-based heuristic for mixed-model assembly line balancing problem of Type-E, International Journal of Production Research, 2014, 52(5): 1542-1556. (SCI收录) [2] 刘凯, 苏平, 赵卫. 考虑工人行走的作业时间随机分布的U型线平衡. 工业工程, 2012, Vol. 15, No. 4, pp. 124-130. [3] 郑耿灶, 苏平, 豆之敬. 基于仿真优化方法的混合装配线平衡问题. 工业工程, 2010, (3): 121-125, 129. [4] 苏平, 于兆勤. 混流装配线平衡问题的多目标优化方法研究. 中国机械工程, 2009, 20 (19): 2342-2347. [5] 于兆勤, 苏平. 基于遗传算法和仿真分析的混合装配线平衡问题研究. 计算机集成制造系统, 2008, 14 (6): 1120-1129. (EI收录) [6] 于兆勤, 苏平. 混合装配线平衡问题求解方法研究. 数学的实践与认识 (核心), 2008, 38 (11): 125-134. [7] 苏平, 于兆勤. 基于混合遗传算法的混合装配线排序问题研究[J]. 计算机集成制造系统, 2008, 14 (5): 1001-1007, 1022. (EI收录) [8] Su Ping, Lu Ye. Combining genetic algorithm and simulation for mixed-model assembly line balancing problem. Third International Conference on Natural Computation, ICNC, 2007, 4: 314-328. (EI收录) [9] 苏平, 伍乃骐, 于兆勤. 模块化组合设备的晶圆加工过程建模研究[J]. 中国机械工程, 2007, 18 (11): 137-1311. (EI收录) [10] 苏平, 伍乃骐, 于兆勤等. 改进遗传算法在虚拟企业伙伴选择与优化中的应用[J]. 系统工程理论与实践, 2006, 26 (12): 85-92. (EI收录) [11] Wu Naiqi, Su Ping. Selection of partners in virtual enterprise paradigm[J]. Robotics and Computer Integrated Manufacturing, 2005, 21 (2) : 119-131. (EI收录) [12] 伍乃骐, 苏平. 敏捷制造下合作伙伴选择的有效算法[J]. 计算机集成制造系统, 2004, 10 (8): 971-979. (EI收录) [13] 苏平, 伍乃骐. 一种可重构制造系统的生产计划方法[J]. 计算机集成制造系统, 2003, 9 (3): 189-193.		

(EI收录)

[14] Su ping, Wu Naiqi, Yu Zhaoqin. Resource selection for distributed manufacturing in agile manufacturing. IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics. 2003, 2: 1578-1582. (EI收录)

**主要著作**

软件名称：混流装配线平衡与排序系统V1.0；登记号：2008SR22698。

**科研项目**

主持项目  
广东省科技计划项目“多品种混流生产作业调度优化及应用研究”（项目编号：2006B12601002）；  
广东省科技计划项目创新方法工作专项（项目编号：2011B061100001）子项目“基于TRIZ理论的生产管理创新方法的研究与探索”；  
2010年度广东省高等学校本科特色专业建设点工业工程专业建设项目。

参与项目

国家自然基金项目“敏捷制造下制造资源规划的研究”（批准号：69974011）；  
国家自然基金项目“基于面向资源Petri网的一类可重构制造系统的建模和运行控制”（批准号：60574066）。

**教学活动**

主持广东省特色专业建设点项目一项；  
主持校级教改项目一项。

？

版权所有 © 2010 广东工业大学研究生院 master  
本网站用IE6.0以上浏览器、1024\*768及以上分辨率获最佳效果