

■ 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	李树刚
职称	副教授
部门	工业工程与物流工程系
电话	021-34206100
办公地址	闵行校区机械楼A楼632室
电子邮件	maxli@sjtu.edu.cn

李树刚副教授

2001年山东大学自动化系硕士毕业，2004年上海交大电子信息学院自动化系博士毕业，现任上海交大机动学院工业工程与管理系副教授，研究方向：数据挖掘，软计算，决策理论，知识管理，网络游戏管理，供应链与物流管理。

主持或参加研究国家自然科学基金青年基金、以及国家863项目的经验，在研究领域内，共计发表/录用30余篇文章，其中以第一作者的身份发表SCI/EI源文章17篇。

学术论文：

- (1) **Li,S.G.** & Kuo,X.. The inventory management system for automobile spare parts in a central warehouse (SCI:263TH;EI: 074710935670). Expert Systems with Applications(Impact Factor:1.236),2008,34(2): 1144-1153.
- (2) Li,S.G. & Rong,Y..The reliable design of one-piece flow production system using fuzzy ant colony optimization. Computers & Operations Research (Impact Factor:1.147) , 2008,06 (online first).
- (3) **Li,S.G.** & Wu,Z.M.. Business performance forecasting of convenience store based on enhanced fuzzy neural network. Neural Computing & Applications(Impact Factor:0.61),2007,12 (online first).
- (4) **Li,S.G.** & Kuo,X.. The enhanced quality function deployment for developing virtual items in massive multiplayer online role playing games(EI:074310883946; SCI:235BK). Computers & Industrial Engineering (Impact Factor:0.65),2007, 53(4):628-641.
- (5) **Li,S.G.** , Wu,Z.M. & Pang,X.H.. Job Shop scheduling in real time cases (SCI:973OE,EI:05429424637). The International Journal of Advanced Manufacturing Technology(Impact Factor:0.418),2005,26(7-8): 870-875.
- (6)**Li,S.G.** & Rong,Y..The research of online price quotation for the automobile parts exchange programme.International journal of computer integrated manufacturing (Impact Factor:0.383) , 2008,03 (online first).
- (7) 李树刚,王丽亚, 吴智铭, 庞小红.两级强化遗传算法在带有数量打折的三级供应链批量计划问题中的应用. 机械科学与技术, 2005,24(5):546-550.
- (8) **Li,S.G.**, Wu,Z.M. & Pang,X.H.. Fuzzy rule based genetic algorithm and its application in FMS

- (EI:05189081833). High Technology Letter, 2005, 11(1):56-60.
- (9) 李树刚,王丽亚, 吴智铭,庞小红.一种可加速收敛的压缩遗传算法及其在实时供应链中的应用 (EI:05219118773). 上海交通大学学报,2005, 39(3):357-360.
- (10) **Li,S.G.** , Wu,Z.M. & Pang,X.H.. Parallel ant colony algorithm and its application in the capacitated lot sizing problem for an agile supply chain(EI:05028785974). Journal of Harbin Institute of Technology (New Series),2004,11(5):573-578.
- (11) 李树刚,吴智铭,庞小红.一种快速压缩遗传算法及其仿真研究(EI:04378354991).控制与决策,2004, 19 (6):683-686.
- (12) **Li,S.G.** , Wu,Z.M. & Pang,X.H.. Hybrid partheno-genetic algorithm and its application in flow-shop problem(EI:04268238517). Journal of Systems Engineering and Electronics,2004, 15 (1):19-24.
- (13) **Li,S.G.** , Wu,Z.M. & Pang,X.H.. Dynamic relocation of plant/warehouse facilities: A fast compact genetic algorithm approach(EI:04278252384). Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2004, 17(1): 51-54.
- (14) 李树刚,吴智铭,庞小红. 批量及路径可变时机器ROBUST布置问题(EI: 03387642951).上海交通大学学报,2003, 37(5): 762-765+769.
- (15) 李树刚,吴智铭, 庞小红. 一种基于模糊规则的遗传算法在车间布置中的应用 (EI: 03357612273) 上海交通大学学报,2003, 37(4): 469-472.
- (16) **Li S.G.**. The fuzzy based compact genetic algorithm for online TSP. ICNC-FSKD,2008, accepted.
- (17) 李树刚, 陈雪峰. 动态旅行商问题的研究, 计算机工程, 2008, 10

科研项目:

- (1) 基于知识的大型网上互动娱乐系统个性化决策, 国家自然科学基金(70501021), 主持人。
- (2) 大规模定制的生产组织与管理的理论、方法与关键技术, 国家自然科学基金(中港合作基金)(N_HKUST625/04, 70418013), 主要研究人员。
- (3) Intel HVM Curriculum Workshop 国际培训项目, 主要研究人员。
- (4) 仓库规划决策支持系统研究, 企业横向, 主要研究人员。

教师上传资料

教师信息

教师个人主页