

工业工程

Industrial Engineering Journal

中国机械工程学会工业工程分会会刊

ISSN 1007-7375

CN 44-1429/TH

CODEN GOGOF5



• 全国中文核心期刊 • 中国科技核心期刊 • 中国高校优秀科技期刊 • 广东省优秀科技期刊

6

2013

第16卷 第6期 12月
Vol.16 No.6 Dec.

中国 • 广州
GUANGZHOU CHINA



广东工业大学

主办



中国机械工程学会
CHINESE MECHANICAL ENGINEERING SOCIETY

协办

工业工程

第16卷 第6期 (总第88期)

2013年12月

目次

实践与应用

- 精细追踪类监控作业行为认知建模研究 陈为, 李世其, 付艳, 王春慧(1)
- 非瓶颈紧前工序及风险承受度对输入缓冲的影响研究 叶建木, 罗娟(8)
- 生产调度鲁棒性指标及其测度方法研究 张先超(14)
- 基于配对比较设计的精益企业财务绩效研究 牛占文, 秦臻(21)
- 基于 Gram-Schmidt 回归的军用无人机研制费用预测 方卫国, 蔡伟宁(29)
- 基于 DRGs 与模糊需求的医疗服务资源分配优化 王聪, 刘子先(34)
- 基于混和模糊神经网络的零备件库存优化方法研究 傅晨曦, 郑永前, 姜培明(40)
- 基于成本控制的航运公司航线系统优化研究 朱连宇, 齐二石, 侯茂东(47)
- 基于 BOCR 与 Choquet 积分的多属性逆向拍卖决策 钱小虎, 黄敏, 高太光, 徒君(54)
- 基于优势关系粗糙集的 MC 客户定制属性分析 李芳, 张毕西, 王玉, 于秀丽(60)
- 基于改进 DEA-FCA 的信用评价方法 周国强, 王雪青, 郭清娥(67)

专题论述

- 低碳背景下我国能效电厂商业运行模式设计 曾鸣, 马少寅, 王蕾, 贾晓希, 薛松(72)
- 差异化服务条件下双边市场平台定价策略 唐东平, 王秋菊, 丁禹宁(77)
- 食品供应链成员实施可追溯系统的行为研究 浦徐进, 蒋力, 吴亚(84)
- 基于 FCM 与 Max-min 扩展模型的制造业供应商风险评估方法研究 陈伟杰, 肖智(89)
- 讨价还价公平关切下闭环供应链差别定价策略 张克勇, 吴燕, 侯世旺(95)
- 竞争环境下零售商负责回收的闭环供应链协调问题 李明芳, 薛景梅, 蒋佳, 韩娜(101)
- 考虑服务水平影响的双渠道分散库存控制策略研究 张思, 张庆(106)
- B2C 电子商务模式下供应链双渠道冲突与协调的契约设计 赵礼强, 徐家旺, 王建明(113)
- 基于结构方程模型的供应链知识服务网络稳定性研究 王道平, 李森(121)
- 基于退货策略的快速时尚品物流网络规划模型研究 刘思婧, 张锦, 李国旗(128)
- 基于 APIOBPCS 调节系数的供应链系统仿真与成本优化 孙文清(134)

简讯

精益思想的精髓是“爱易”(7); 荷兰成为 2014 汉诺威工业博览会合作伙伴国(59);

走进“东方鲁尔”再展精益风采(71); 广东工业大学“学院院长”“百人计划”“青年百人计划”人才招聘(141)

编读往来

欢迎订阅《工业工程》杂志(33); 推荐订阅 2014 年度《工业工程与管理》杂志(46)

《工业工程》第 16 卷(2013 年)总目次 (I - X)

本期责任编辑:利民 程静 刘敏仪 郑穗华 郑壮利 邓颖宇 本期责任校对:利民 封面设计:戴小乐

期刊基本参数:CN 44-1429/TH * 1998 * b * A4 * 142 * zh * P * ¥10.00 * 2000 * 22 * 2013-12

第 16 卷卷终

Industrial Engineering Journal

Volume 16 Number 6 (Sum No. 88)

December 2013

CONTENTS

PRACTICE & APPLICATION

- A Research on Cognitive Modeling for Precise Tracking and Monitoring Task Behavior Chen Wei, Li Shi-qi, Fu Yan, Wang Chun-hui(1)
- Research on the Influence of Non-bottleneck Immediate Predecessor Operations and Risk Tolerance on Feeding Buffer Ye Jian-mu, Luo Juan(8)
- The Robustness Indices and Measuring Methods for Production Scheduling Zhang Xian-chao(14)
- Research on Financial Performance of Lean Enterprises Based on Paired Comparison Design Niu Zhan-wen, Qin Zhen(21)
- Cost Prediction of Developing Military UAVs Based on Gram-Schmidt Regression ... Fang Wei-guo, Cai Wei-ning(29)
- Optimization of Medical Service Resource Allocation Based on DRGs and Fuzzy Demands Wang Cong, Liu Zi-xian(34)
- Spare Parts Inventory Optimization Based on Fuzzy Hybrid Neural Networks Classification Methods Fu Chen-xi, Zheng Yong-qian, Jiang Pei-ming(40)
- Research on Systematic Route Optimization in Shipping Enterprise Based on Cost Control Zhu Lian-yu, Qi Er-shi Hou Mao-dong(47)
- Multi-attribute Decision Making Based on BOCR and Choquet Integral in Reverse Auction Qian Xiao-hu, Huang Min, Gao Tai-guang, Tu Jun(54)
- Analysis of Customization Attributes in MC Environment Based on Dominance Relational Rough Sets Li Fang, Zhang Bi-xi, Wang Yu, Yu Xiu-li(60)
- Credit Evaluation Method Based on Modified DEA-FCA Model Zhou Guo-qiang, Wang Xue-qing, Guo Qing-e(67)

ARTICLES

- Virtual Power Plant Business Operation Mechanism Design in China under the Background of Low Carbon Zeng Ming, Ma Shao-yin, Wang Lei, Jia Xiao-xi, Xue Song(72)
- A Study on Pricing Strategy of Two-sided Markets with Service Differentiation Tang Dong-ping, Wang Qiu-ju, Ding Yu-ning(77)
- A Study on Behavioral Decision of Supply Chain Members in Food Traceability System Pu Xu-jin, Jiang Li, Wu Ya(84)
- Supplier Risk Evaluation in Manufacturing by Using FCM and Extended Max-min Model Cheng Wei-jie, Xiao Zhi(89)
- Differential Pricing Strategy of Retailer's Bargaining on Concern of Fairness in Closed-Loop Supply Chain Zhang Ke-yong, Wu Yan, Hou Shi-wang(95)
- Retailer Take-back Closed-loop Supply Chain Coordination under Competitive Environment Li Ming-fang, Xue Jing-mei, Jiang Jia, Han Na(101)
- Decentralized Inventory Control Strategy in Dual-channel Supply Chain with Service Level Influence Zhang Si, Zhang Qing(106)
- Contract Design for Coordination of Dual-Channel Conflict under B2C E-Commerce Zhao Li-qiang, Xu Jia-wang, Wang Jian-ming(113)
- A Research on Stability of Knowledge Service Network in Supply Chain Based on Structural Equation Model Wang Dao-ping, Li Miao(121)
- Planning of Logistics Network of Fast Fashion Product with Return Policy Liu Si-jing, Zhang Jin, Li Guo-qi(128)
- Supply Chain System Simulation and Cost Optimization Based on APIOBPCS Adjustment Coefficient Sun Wen-qing(134)

NEWS IN BRIEF

(7), (59), (71), (141)

EDITOR & READER

(33), (46)

Total Contents for Vol. 16, 2013 (I - X)

End of the Volume 16

「本刊为」

- 《中文核心期刊要目总览》入编核心期刊
- 国家科技部「中国科技论文统计源期刊」
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国科学引文数据库》来源期刊
- 《中文科技期刊数据库》原文收录期刊
- 《电子科技文献数据库》收录期刊
- 《万方数据网络系统数字化期刊群》原文入网期刊
- 《中国期刊网》原文入网期刊
- 《中国工程技术电子信息网》收录期刊
- 《中国学术期刊(光盘版)》原文入编期刊
- 《电子科技文摘》收录期刊
- 《书生数字期刊》原文入编期刊
- 台湾地区《CEPS中文电子期刊服务》收录期刊
- 俄罗斯《文摘杂志》(AJ或PK)来源期刊
- 英国《科学文摘》(SA或INSPEC)来源期刊
- 美国《乌利希期刊指南(网络版)》来源期刊

工业工程

Gongye Gongcheng

(双月刊 1998年1月创刊)

第16卷第6期(总第88期) 2013年12月出版

Industrial Engineering Journal

(Bimonthly, Started in January 1998)

Vol.16 No.6 (Sum No.88) December 2013

主管单位: 广东省教育厅
主办单位: 广东工业大学
协办单位: 中国机械工程学会
主编: 伍乃骐
副主编: 邓颖宇
编辑部主任: 邓颖宇
编辑出版发行: 广东工业大学期刊中心
《工业工程》编辑部

地址: 广州市东风东路729号
广东工业大学
邮编: 510090
电话/传真: (020)37626037
电子信箱: iej@gdut.edu.cn
网址: <http://journal.gdut.edu.cn/>
<http://iej.gdut.edu.cn/>

印刷单位: 广州市新怡印务有限公司
发行范围: 国内外公开发行
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
(地址: 北京市车公庄西路35号
邮编: 100048)

Responsible Institution: Department of Education of Guangdong Province
Sponsored by: Guangdong University of Technology
Assisted by: Chinese Mechanical Engineering Society
Editor-in-chief: Wu Naiqi
Vice Editor-in-chief: Deng Yingyu
Director of the Editorial Department: Deng Yingyu
Edited, Published & Distributed by: Editorial Department of IEJ, Periodical Center of GDUT

Address: 729 East Dongfeng Rd. Guangzhou, PRC.
Post Code: 510090
Tel/Fax: 86-20-37626037
E-mail: iej@gdut.edu.cn
<http://journal.gdut.edu.cn/>
<http://iej.gdut.edu.cn/>

Printed by: Guangzhou Xinyi Printing Co., Ltd
Overseas Distributed by: China International Book Trading Corporation (35 Chegongzhuang West Road, Beijing 100048, PRC.)

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-7375
国内统一连续出版物号: CN 44-1429/TH
国际刊名代码: CODEN GOGOF5

国外发行代号: BM7122
广告经营许可证号: 440000100131
国内定价: 10.00元

ISSN 1007-7375

