

## 工业工程专业发表论文情况

| 论文题目   | 所有作者                                  | 发表/出版时间    | 发表刊物/论文集   | 论文收录 | 刊物类型        | 卷号 | 期号    | 页码范围     |
|--|---------------------------------------|------------|--|------|-------------|----|-------|----------|
| Practical Production Scheduling for Hot Metal Pretreatment-Steelmaking-Continuous Casting Process Involving Preventive Maintenance Consideration | 龙建宇,洪颖,白云,张绍辉,孙振忠                     | 2018-10-04 | IEEE Access  | SCI  | T类三级期刊,SCI  |    |       |          |
| 菌群优化方法及其应用研究综述   | 晏晓辉,朱云龙(外),张智聪,吕赐兴(外),李帅,蚁文洁(外)       | 2018-07-19 | 郑州大学学报(工学版)  |      | C类重要期刊,核心期刊 | 39 | 5     | 1-10, 21 |
| Hydrologic Cycle Optimization Part I Background and Theory   | 晏晓辉,牛奔(外)                             | 2018-07-01 | Lecture Notes in Computer Science  | EI   | D类重要期刊,EI   |    | 10941 | 341-349  |
| Variable neighborhood search for integrated determination of charge batching and casting start time in steel plants                              | 龙建宇,孙振忠,陈海彬,白云,洪颖                     | 2018-06-15 | JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS   | SCI  | B类重要期刊,SCI  |    |       |          |
| Scheduling a realistic hybrid flow shop with stage skipping and adjustable processing time in steel plants                                       | 龙建宇,郑忠(外),高小强(外),Panos M. Pardalos(外) | 2018-03-15 | APPLIED SOFT COMPUTING   | SCI  | T类三级期刊,SCI  |    |       |          |
| Online Self-organizing Network Control with Time Averaged Weighted Throughput Objective  | 张智聪,李帅,晏晓辉                            | 2018-03-04 | Discrete Dynamics in Nature and Society  | SCI  | A类重要期刊,SCI  |    |       |          |
| Resource-Constrained Project Scheduling in Hazardous Environment   | 李帅,张智聪,胡开顺,赵少勇,晏晓辉                    | 2018-02-09 | IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management | EI   | D类重要期刊,EI   |    |       |          |
| Self-Organizing Network Control with a TD Learning Algorithm   | 张智聪,李帅,晏晓辉,张良伟                        | 2018-02-09 | IEEE International Conference on Industrial  | EI   | D类重要期刊,EI   |    |       |          |

|   |                        |            |  |    |                      |    |   |         |
|---|------------------------|------------|--|----|----------------------|----|---|---------|
|   |                        |            | Engineering and Engineering Management   |    |                      |    |   |         |
| 多受灾点间应急资源滚动式协同调度研究  | 李帅,张智聪,胡开顺,晏晓辉,赵少勇,钟守炎 | 2017-12-10 | 工业工程与管理  |    | C类重要期刊,核心期刊,CSSCI扩展版 | 22 |   |         |
| Modeling and optimization algorithm for the integrated charge batching and casting start time determining problem | 龙建宇,孙振忠,陈海彬,白云         | 2017-12-09 | 2017 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSING, DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS, AND CONTROL (SDPC) | EI | D类重要期刊,EI            |    |   |         |
| 工业工程专业设备管理课程体系设计及基于数字化工厂技术的教学实践   | 李帅,赵少勇,张智聪,晏晓辉,胡开顺     | 2017-10-17 | 东莞理工学院学报   |    | 东莞理工学院学报             |    |   |         |
| 基于多种群细菌觅食算法的机械设计优化  | 晏晓辉,张智聪,郭建文,马连博(外)     | 2017-09-01 | 现代制造工程   |    | C类重要期刊,核心期刊          | 9  |   | 144-149 |
| 基于人机工程学的老年人电脑椅(设计)  | 罗剑英,吴诗翩(学),张乃立(学)      | 2017-06-21 | 东莞理工学院学报   |    | 东莞理工学院学报             |    |   |         |
| 基础工业工程课程体系设计及基于数字化工厂技术的教学研究   | 李帅,张智聪,胡开顺,赵少勇,晏晓辉,钟守炎 | 2017-05-29 | 教育现代化  |    | 一般期刊                 |    |   |         |
| 工业工程专业项目管理课程体系设计及基于信息化技术的教学研究   | 李帅,张智聪,胡开顺,赵少勇,晏晓辉,钟守炎 | 2017-04-08 | 价值工程   |    | 一般期刊                 |    |   |         |
| “政校企协”四方联动,专业镇协同创新发展新思路——以东莞市横沥模具产业协同创新中心为例   | 黄辉宇,罗剑英,吴国洪(外)         | 2016-08-23 | 东莞理工学院学报   |    | 东莞理工学院学报             | 23 | 4 | 13-16   |

|  |                         |            |  |     |               |      |      |                             |
|--|-------------------------|------------|--|-----|---------------|------|------|-----------------------------|
| A Modified Bacterial Foraging Optimization Algorithm for Global Optimization                             | 晏晓辉,张智聪,郭建文,李帅,赵少勇      | 2016-07-12 | Lecture Notes in Computer Science                  | EI  | D类重要期刊,EI     | 9771 |      | 627-635                     |
| Analysis of a dynamic lot-sizing problem with production capacity constraint                             | 张智聪,晏晓辉,李帅              | 2016-07-01 | International Transactions in Operational Research | SCI | A类重要期刊,SCI    | 23   | 4    | 813-833                     |
| 铜板带加工行业 MES 系统设计与实现  | 晏晓辉,郭建文,李帅,罗剑英          | 2016-06-07 | 科技创新导报   |     | 一般期刊          | 1    | 1    | 28-30                       |
| ERP 沙盘实验在工业工程教学中的应用探索  | 晏晓辉,张智聪,罗剑英             | 2016-05-06 | 教育教学论坛   |     | 一般期刊          |      | 21   | 275-276                     |
| 基于人机工程学的座椅设计研究综述   | 罗剑英,张煜欣(学),黄建烜(学)       | 2016-02-01 | 东莞理工学院学报   |     | 东莞理工学院学报      |      |      |                             |
| 基于 SOA 的制造企业信息系统集成模型研究   | 晏晓辉,张智聪,黄辉宇,李帅          | 2016-02-01 | 东莞理工学院学报   |     | 东莞理工学院学报      | 23   | 1    | 63-68                       |
| A Novel Algorithm to Scheduling Optimization of Melting-Casting Process in Copper Alloy Strip Production | 晏晓辉,张智聪,郭建文,李帅,胡开顺      | 2015-10-08 | Discrete Dynamics in Nature and Society            | SCI | B类重要期刊,SCI    | 2015 | 2015 | Article ID 147980, 13 pages |
| 基于 HABCC 的置换流水车间调度优化   | 晏晓辉,张智聪,郭建文,赵少勇         | 2015-06-10 | 制造业自动化   |     | C类重要期刊,核心期刊   | 37   | 6    | 63-67                       |
| 面向应用型本科院校实验教师队伍的构建模式   | 罗剑英,孙振忠,黄辉宇             | 2015-03-03 | 东莞理工学院学报   |     | 东莞理工学院学报      |      |      |                             |
| A novel hybrid artificial bee colony algorithm with crossover operator for numerical optimization        | 晏晓辉,朱云龙(外),陈翰宁(外),张浩(外) | 2015-03-01 | NATURAL COMPUTING                                  |     | A类重要期刊,EI,SCI | 14   | 1    | 169-184                     |
| An SMDP model for a multiclass multi-server queueing control problem considering conversion times        | 张智聪,李娜(外),李帅,晏晓辉,郭建文    | 2014-10-08 | RAIRO-Operations Research                          |     | B类重要期刊,SCI    | 48   | 4    | 615-639                     |
| 工业工程专业生产与物流类课程群改革研究  | 张智聪,胡开顺,李帅,黄辉宇,赵        | 2014-09-10 | 物流科技   |     | 一般期刊          | 37   | 9    | 27-29, 33                   |

|   |                         |            |   |  |               |      |    |           |
|---|-------------------------|------------|---|--|---------------|------|----|-----------|
|   | 少勇                      |            |   |  |               |      |    |           |
| 基于运筹优化的物流与设施规划课程教学研究  | 张智聪,胡开顺,李帅,黄辉宇,赵少勇      | 2014-07-01 | 物流工程与管理   |  | 一般期刊          | 2014 | 7  |           |
| A novel hybrid artificial bee colony algorithm with crossover                           | 晏晓辉,朱云龙(外),陈翰宁(外),张浩(外) | 2013-11-22 | Natural Computing   |  | A类重要期刊,EI,SCI |      |    |           |
| FLOW SHOP SCHEDULING WITH REINFORCEMENT LEARNING  | 张智聪,王卫平,钟守炎,胡开顺         | 2013-10-01 | Asia-Pacific Journal of Operational Research  |  | B类重要期刊,SCI    | 30   | 5  | 1-25      |
| Markov Decision Process Based Adaptive Web Advertisements Scheduling                    | 张智聪,李帅,胡开顺,黄辉宇,赵少勇      | 2013-08-08 | Advanced Materials Research   |  | B类重要期刊,EI     |      |    | 1436-1440 |
| 基于工作抽样的 OEE 分析在缝纫线生产管理中的应用  | 黄辉宇,罗剑英,简健扬(学),胡开顺      | 2013-02-01 | 东莞理工学院学报  |  | 东莞理工学院学报      | 20   | 1  |           |
| Research on the KMS for Small and Medium Manufacturing Enterprises based on ASP and CSP | 黄辉宇                     | 2012-12-10 | 2012 IEEE international conference on industrial engineering and engineering management                     |  | EI            |      |    |           |
| CAPACITY PLANNING WITH COOPERATIVE RESOURCES  | 李帅,张智聪,赵少勇,胡开顺          | 2012-10-29 | Proceedings of 2012 IEEE 19th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management |  | C类重要期刊,EI     |      |    |           |
| 基于 CSP 的中小制造企业虚拟互助培训系统平   | 黄辉宇,罗剑英,                | 2012-08-01 | 中国制造业信息化  |  | 一般期刊          | 41   | 15 | 16-20     |

|   |                                 |            |  |  |             |     |                |           |
|---|---------------------------------|------------|--|--|-------------|-----|----------------|-----------|
| 台研究   | 张智聪                             |            |  |  |             |     |                |           |
| Minimizing mean weighted tardiness in unrelated parallel machine scheduling with reinforcement learning | 张智聪                             | 2012-07-05 | Computers & Operations Research  |  | EI,SCI      | 39  |                | 1315-1324 |
| 卓越绩效管理模式下中小制造企业知识管理策略与方法研究  | 黄辉宇,罗剑英                         | 2012-04-10 | 商场现代化  |  | 一般期刊        |     | 11             | 21-22     |
| 工业工程专业的优化方法技能教学研究   | 张智聪,胡开顺,赵少勇,李帅,黄辉宇              | 2012-02-22 | 东莞理工学院学报   |  | 东莞理工学院学报    | 19  | 1              | 116-119   |
| 工业工程专业定位和人才培养模式研究   | 胡开顺,李帅,赵少勇,黄辉宇,张智聪              | 2012-02-01 | 东莞理工学院学报   |  | 东莞理工学院学报    | 19  | 第1期<br>(总第67期) |           |
| A Solution to the Capacitated Lot Sizing Problem  | 张智聪,王卫平,钟守炎,胡开顺                 | 2011-12-09 | IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management |  | EI          |     |                |           |
| Semiconductor final test scheduling with Sarsa( $\lambda$ , k) algorithm                                | 张智聪,郑力(外),Forest Hou(外),李娜(外)   | 2011-12-08 | European Journal of Operational Research   |  | EI,SCI      | 215 |                | 446-458   |
| 基于二元增强学习架构的可重构制造系统调度  | 张智聪,郑力(外),胡开顺,赵少勇,李帅,黄辉宇        | 2011-12-02 | 现代制造工程   |  | C类重要期刊,核心期刊 |     | 12             | 45-51     |
| 物联网在散货物流中的应用研究  | 施楚炜(学),黄辉宇,吴彦炎(学),吴晓东(学),叶翰杰(学) | 2011-11-01 | 商场现代化  |  | D类重要期刊      |     | 31             | 54-55     |

|   |                    |            |  |  |           |    |   |           |
|---|--------------------|------------|--|--|-----------|----|---|-----------|
| Production Planning Considering Transfer Lot Size                                       | 张智聪,胡开顺,黄辉宇,李帅     | 2011-02-10 | Applied Mechanics and Materials  |  | B类重要期刊,EI | 44 |   | 552-556   |
| A Multi-Step Reinforcement Learning Algorithm   | 张智聪,胡开顺,黄辉宇,李帅,赵少勇 | 2011-02-09 | Applied Mechanics and Materials  |  | B类重要期刊,EI | 44 |   | 3611-3615 |
| 方差分析在人机工程学课程实验中的应用(补录)  | 罗剑英                | 2010-12-16 | 科技资讯<br>1672-3791  |  | 一般期刊      |    |   |           |
| Reinforcement Learning Based Scheduling in Semiconductor Final Testing                  | 张智聪                | 2010-12-09 | IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management                   |  |           |    |   |           |
| The study on the measure model for the generalized intangible asset wastage of hospital | 黄辉宇                | 2010-11-26 | International Conference on Information Management, Innocation Management and Industrial Engeneering |  | EI        |    |   |           |
| 人因工程实验教学中学生创新能力的培养(补录)  | 罗剑英                | 2010-09-10 | 民营科技<br>1673-4033  |  | 一般期刊      |    |   |           |
| 东莞制造企业应用工业工程现状调查分析(补录)  | 罗剑英                | 2010-08-13 | 科技创新导报<br>1674-098X  |  | 一般期刊      |    |   |           |
| ILOG OPL 优化软件及其教学工作探讨(补录)   | 张智聪                | 2009-12-18 | 科技信息   |  | 一般期刊      |    |   |           |
| 基于增强学习的半导体测试调度研究  | 张智聪,郑力(外),翁小华(外)   | 2009-08-08 | 工业工程与管理  |  | D类重要期刊    | 14 | 4 | 38-44     |
| 高校辅导员激励机制现状及思考(补录)  | 罗剑英                | 2009-07-09 | 黑龙江科技信息  |  | 一般期刊      |    |   |           |
| 高校大学生感恩教育策略探析——构建“全程式”感恩教育模式(补录)  | 罗剑英                | 2009-06-17 | 中国科教创新导刊   |  | 一般期刊      |    |   |           |
| 大学生迷茫的心理现状分析及教育对策(补录)   | 罗剑英                | 2009-03-10 | 科教文汇(中旬刊)  |  | 一般期刊      |    |   |           |

|   |         |            |  |                |    |   |  |
|---|---------|------------|--|----------------|----|---|--|
| 工程管理专业计算机网络教学设计总结（补录）   | 董敬然     | 2008-12-24 | 科技信息(学术研究)                                     | 一般期刊           |    |   |  |
| 机械专业计算机网络教学设计总结（补录）   | 董敬然     | 2008-12-18 | 中国科教创新导刊                                       | 一般期刊           |    |   |  |
| 天凉好个秋——从供应链角度看可口可乐收购汇源果汁  | 赵少勇     | 2008-09-01 | 中国经济与管理科学                                      | 一般期刊           |    |   |  |
| 基于 ASP 的珠三角中小企业网络化制造模式研究  | 黄辉宇     | 2008-06-10 | 东莞理工学院学报                                       | 东莞理工学院学报, 一般期刊 |    |   |  |
| 人机工程学多媒体教学课件的设计与制作  | 黄辉宇,罗剑英 | 2008-06-06 | 韶关学院学报   | 一般期刊           |    |   |  |
| 基于 IDEF5 的 PC 机配置领域本体建模（补录）   | 董敬然     | 2008-04-09 | 广西轻工业  | 一般期刊           |    |   |  |
| 医疗服务行为监管博弈分析  | 黄辉宇     | 2008-01-10 | 工业工程   | D类重要期刊         | 11 | 1 |  |
| 优化加权平均流程时间的平行机调度（补录）  | 张智聪     | 2007-09-19 | 现代制造工程   | 一般期刊           |    |   |  |
| The Study on fhe Model for Medical Service Knowledge Cost Measure Based on GMSC and ABC（补录） | 黄辉宇     | 2007-08-15 | IE&EM'2007（会议论文集）                              |                |    |   |  |
| 医疗服务知识互补度与效度理论及其在医院中的应用（补录）   | 黄辉宇     | 2007-06-14 | 现代医院   | 一般期刊           |    |   |  |
| 医疗服务知识互补度与效度理论及其在 hospital 中的应用   | 黄辉宇     | 2007-06-08 | 现代医院   | 一般期刊           |    |   |  |
| A Study on the Neural Network Based Model for Safety Evaluation of Colliery（补录）             | 黄辉宇     | 2007-05-09 | Management Challenges in a Global World（会议论文集） |                |    |   |  |
| 基于 X 列表及 ASP 的网络化制造模式研究   | 黄辉宇     | 2007-03-08 | 计算机集成制造系统                                      | 核心期刊           |    |   |  |
| 企业集群化与制造系统敏捷化策略的拓展（补录）  | 胡开顺     | 2007-03-06 | 工业工程   | 一般期刊           |    |   |  |
| 虚拟运营企业信息化建设框架研究   | 黄辉宇     | 2006-07-08 | 工业工程   |                |    |   |  |
| 基于人工神经网络的不良信息实时监测原型系  | 黄辉宇     | 2006-02-08 | 计算机工程  | 核心期刊           |    |   |  |

|                            |      |            |                |  |                   |  |     |
|----------------------------|------|------------|----------------|--|-------------------|--|-----|
| 统研究及其实现                    |      |            |                |  |                   |  |     |
| 面向集群制造的注塑机开放式模块化设计技术       | 胡开顺  | 2006-01-01 | 华南理工大学学报       |  | D类重要期刊            |  | 11期 |
| 制造资源开放利用与集群合作制造系统的研究       | 胡开顺  | 2006-01-01 | 机床与液压          |  | D类重要期刊            |  | 07期 |
| 虚拟企业的局限性与企业敏捷化策略的拓展        | 胡开顺  | 2006-01-01 | 制造技术与机床        |  | D类重要期刊            |  | 05期 |
| 面向集群制造的模具多项目生产管理系统研究       | 胡开顺  | 2006-01-01 | 组合机床与自动化加工技术   |  | D类重要期刊            |  | 03期 |
| 虚拟实验技术在课堂教学中的应用研究          | 李帅   | 2006-01-01 | 中国农村教育         |  |                   |  | Z2期 |
| 新型无刷直流发电机的电势研究             | 李帅   | 2006-01-01 | 机电产品开发与<br>创新  |  |                   |  | 04期 |
| 基于有限元分析的永磁电机重要参数求解         | 李帅,李 | 2006-01-01 | 东莞理工学院学报       |  | 东莞理工学院学报,<br>一般期刊 |  | 03期 |
| ERP 实施过程中的流程管理             | 赵少勇  | 2006-01-01 | 商场现代化          |  | D类重要期刊            |  | 23期 |
| 流程管理常用的朴素又实用的技术            | 赵少勇  | 2006-01-01 | 商场现代化          |  | D类重要期刊            |  | 25期 |
| 民营企业落实科学发展观的思考             | 赵少勇  | 2006-01-01 | 商场现代化          |  | D类重要期刊            |  | 21期 |
| 基于车辆定位的物流企业运输管理系统          | 黄辉宇  | 2005-08-08 | 综合运输           |  | 核心期刊              |  |     |
| 面向客户需求的产品族型制造系统研究          | 胡开顺  | 2005-01-01 | 组合机床与自动化加工技术   |  | D类重要期刊            |  | 01期 |
| 产品族型集群制造系统及关键技术研究          | 胡开顺  | 2005-01-01 | 计算机集成制造系统-CIMS |  | D类重要期刊            |  | 08期 |
| 制造资源柔性集聚与区域集群制造模式研究        | 胡开顺  | 2004-01-01 | 现代制造工程         |  | D类重要期刊            |  | 11期 |
| 全球化环境下制造资源集中与分散有机均衡的配置模式研究 | 胡开顺  | 2004-01-01 | 东莞理工学院学报       |  | 东莞理工学院学报,         |  | 03期 |

|                             |     |            |              |  |                |  |      |  |
|-----------------------------|-----|------------|--------------|--|----------------|--|------|--|
|                             |     |            |              |  | 一般期刊           |  |      |  |
| 全球化环境下制造资源集中与分散有机均衡的配置模式研究  | 胡开顺 | 2004-01-01 | 东莞理工学院学报     |  | 东莞理工学院学报, 一般期刊 |  | 03 期 |  |
| 区域集聚多动态联盟体系下生产的灵活专业化研究 (补录) | 胡开顺 | 2003-06-13 | 现代制造工程       |  | D类重要期刊         |  |      |  |
| 区域集聚多动态联盟体系下的企业单元化技术研究 (补录) | 胡开顺 | 2003-04-11 | 组合机床与自动化加工技术 |  | D类重要期刊         |  |      |  |
| 动态联盟供应链的结构模型及其规划设计 (补录)     | 胡开顺 | 2003-02-07 | 中国制造业信息化     |  | D类重要期刊         |  |      |  |
| 基于同构制造单元的多动态联盟制造模式 (补录)     | 胡开顺 | 2002-11-13 | 中国机械工程       |  | D类重要期刊         |  |      |  |