

郑建国

职 称： 教授，博导

电子邮箱：zjg@dhu.edu.cn

办 公 室：706



教师简介

郑建国，男，汉族，1962年10月生，福建永定人。东华大学管理学院，教授、博导，现为东华大学工程硕士学位评定委员会委员，民革上海市教育与科技委员会副主任，上海市高校工程训练协会管理分会会长，东华大学“技术经济及管理”硕士点负责人，经济控制研究所副所长。研究方向主要包括：数据挖掘与智能决策、技术经济分析与应用、运营管理等。近年来，先后主持、参与完成了国家“863”计划、国家自然科学基金、中国博士后科学基金、中国石化、中国平安、中国民政部、教育部、上海市自然科学基金、陕西省自然科学基金、上海市哲学社会科学规划等项目30多项，《面向智慧服务的双脑（脑-机）感知与计算关键技术及应用》获“中国商业联合会科学技术奖”一等奖（省部级），在国内外重要期刊，发表学术论文250多篇，其中被SCI、EI、ISTP检索40多篇，出版“十一五”部委级规划专著“技术经济分析”一部。近年来，培养博士后、博士、硕士研究生100多名。

教育经历

2003.02-2005.05，西北大学 计算机科学与工程博士后流动站工作，博士后

1999.02-2003.02，西安电子科技大学 电子学院智能信息处理专业，博士生

1994.09-1997.03，西安电子科技大学 管理学院系统工程专业，硕士生

1979.09-1983.07，中山大学数学力学系应用数学专业，本科生

主讲课程

本科课程：《数据分析与挖掘》

研究生课程：《运营管理》、《技术经济学》、《系统工程》

博士研究生课程：《现代管理数学方法论》

研究领域

智能决策与数据挖掘，技术经济分析，进化计算与优化算法。

荣誉奖励

2016年，获《东华大学》首届“外国留学生心目中的好老师”奖

2015年，《面向智慧服务的双脑（脑-机）感知与计算关键技术及应用》获“中国商业联合会科学技术奖”一等奖（省部委级）（汤兵勇, 郑建国, 周武能）

2012年，《东华大学导师秀活动》获“人气导师”奖

2002年，《企业组织模型与结构理论研究》获“中国高校教育与科研”优秀论文一等奖

指导学生论文获奖

2017年，张超群博士论文“混合爆炸式人工蜂群算法及应用研究” 东华大学优秀博士论文

2016年，伍大清博士论文“基于合作协同演化的微粒群计算及其应用研究” 东华大学优秀博士论文

2014年，钱洁博士论文“基于知识驱动的量子衍生进化计算及应用” 东华大学优秀博士论文

2013年，阎瑞霞博士论文“粗糙集的论域扩展理论及在专家系统中的应用” 东华大学优秀博士论文

2012年，朱佳俊博士论文“不确定可拓群决策优化方法及应用” 东华大学优秀博士论文

2012年，王冬丽博士论文“基于可扩展的支持向量机分类算法及在信用评级中的应用” 东华大学优秀博士论文

2017 年，刘勇硕士论文 “建筑智能化工程项目施工进度管理” 东华大学优秀硕士论文

2015 年，许英硕士论文 “保险资金投资组合模型和投资对策研究” 东华大学优秀硕士论文

2014 年，吴银保硕士论文 “基于云计算的 V 公司信息系统成本控制策略研究” 东华大学优秀硕士论文

2013 年，陈霖硕士论文 “制药 GMP 质量体系有效评价的模糊综合评价方法” 东华大学优秀硕士论文

2010 年，张利军硕士论文 “裂解汽油一段加氢催化剂研发项目及工业应用过程管理” 东华大学优秀硕士论文

2009 年，邱喜兰硕士论文 “基于利益分配的工程联营体风险管理能力研究” 东华大学优秀硕士论文

2008 年，陈镇硕士论文 “全面质量管理及其评价方法研究” 东华大学优秀硕士论文

2007 年，叶天迎硕士论文 “通讯行业员工满意度与企业绩效关系研究” 东华大学优秀硕士论文

2006 年，朱佳俊硕士论文 “企业资源计划项目风险管理与控制模型研究” 东华大学优秀硕士论文

阎瑞霞获得上海市 2012 年优秀博士毕业生

沈静元获得上海市 2012 年优秀硕士毕业生

王冬丽、阎瑞霞、覃朝勇、赖苕宇等四位博士生，获得国家自然科学基金项目 3 项、国家社会科学基金项目 1 项。

1、国家自然科学基金项目：基于压缩感知的分布式协同支持向量机

(批准号：61100140) (项目负责人王冬丽，2012. 1—2014. 12, F020508, 22 万)

2、国家自然科学基金项目：基于认知程度的双论域粗糙集理论及在动态决策中的应用

(批准号：71301100) (项目负责人阎瑞霞，2014. 1—2016. 12, 23 万)

3、国家自然科学基金项目：关键词广告中的最优广告策略研究

(批准号：71462002) (项目负责人覃朝勇，2015. 1—2018. 12, 35 万)

4、国家社会科学基金项目：基于协同机理的公共租赁房定价与动态调价研究

(批准号：13GBL150) (项目负责人赖苕宇，2013. 1—2015. 12, 20 万)

科研项目

1. 国家自然科学基金项目：多智能体量子进化模型研究
(批准号：70971020) (项目负责人, 2010.1—2012.12)
2. 中国博士后科学基金项目：仿生物数据挖掘技术及应用
(批准号：2003033519) (项目负责人, 2003.3—2004.12)
3. 国家自然科学基金项目：基于医学图像的数据挖掘技术研究
(批准号：60372072) (项目第二负责人, 2004.1—2006.12)
4. 陕西省自然科学基金项目：基于量子计算的图像挖掘技术研究
(批准号：2004F23) (项目负责人, 2004.9—2006.12)
5. 湖北省教育厅重点科学研究计划项目 (A 类)：智能化图像数据挖掘技术研究(批准号：2004D007) (项目负责人, 2004.7—2005.12)
6. 上海市哲学社会科学规划项目：基于免疫计算的数据挖掘研究
(批准号：2005BJB001) (项目负责人, 2005.7—2006.8)
7. 上海市自然科学基金项目：基于 Multi-agent 量子计算的图像数据挖掘关键技术研究
(批准号：06ZR14004) (项目负责人, 2006.9—2008.8)
8. 教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目“创意经济及其中国发展战略研究”
(批准号：06JZD0021) (子课题一：创意经济的应用理论研究, 2007.3—2009.12)
9. 陕西省自然科学基金项目：医学影像中的数据挖掘技术研究
(批准号：2003F08) (项目第三负责人, 2003.9—2004.9)
10. 湖北省教育厅科研项目：信管专业学生创新精神、实践能力和科学态度的培养途径研
(批准号：2003Z034) (项目第三负责人, 2003—2004)
11. 湖北省教育厅科研项目： 网格技术在汽车制造业中的应用研究
(批准号：2005D014) (项目第三负责人, 2005—2006)
12. “东风汽车公司产品开发与组织管理研究”(项目负责人 东风汽车公司课题 1995—1997)
13. “深圳森林键盘制造公司 ISO9002 项目认证”(项目负责人 深圳森林公司课题 1996)
14. 湖北汽车工业学院基金项目：数据挖掘方法及其应用
(批准号：QY200311) (项目负责人, 2003.3—2004.9)
15. ORACLE 公司研究课题(HX200605000017)：“客户知识管理系统研究”
(项目负责人, 2006.1—2006.12)
16. 乐山吉象地板制品有限公司研究课题(HX200709000039)：“智能数据引擎”
(项目负责人, 2007.9—2007.12), 项目代码 10807189
17. 中国民政部紧急救援促进中心研究项目(HX200710000012)：“国际人道主义紧急救援广
西园区可行性研究与商业计划”(项目负责人, 2007.6—2007.12), 项目代码 10807199
18. 中国石化科研项目“丁二烯装置脱瓶颈改造方案及运行优化研究”
(项目负责人, 2009.2—2009.12), 项目代码 10809172
19. 上海市纺织科技发展中心项目“服装快速反应营销模式研究”
(项目负责人, 2009.7—2010.12), 项目代码 10809205
20. 上海纺织节能环保中心研究项目“上海节能环保检测公共服务平台研究”
(项目负责人, 2011.4—2011.12), 项目代码 10811150
21. 中国平安养老保险股份有限公司研究项目“养老产品分析及客户数据挖掘研究”
(项目负责人, 2011.11—2013.12), 项目代码 10812018
22. 上海市教育委员会决策咨询研究课题：上海市高校教师人力开发思路与机制研究
(批准号：J1201) (项目负责人, 2011.12—2012.8)

23. 上海纺织节能环保中心：“大数据环境下的 VOC 和重金属检测能力发展研究报告”
(项目负责人, 2013. 12—2014. 12), 项目代码 10813530
24. 上海科技发展研究中心：“双论域粗糙集理论在管理决策中的应用”
(项目负责人, 2012. 1—2014. 12), 项目编号: ZX201201000027
25. 上海市自然科学基金项目: 基于自适应的多阶段差分进化计算研究
(批准号: 15ZR1401600) (项目负责人, 2015. 1. 1—2017. 12. 31)

著作

- [1] 郑建国主编. 技术经济分析[M] (纺织高等教育“十一五”部委级规划教材) 北京: 中国纺织出版社. 2008,10. ISBN 号 978-7-5064-5268-7
- [2] 阎瑞霞, 吴忠, 郑建国 著. 粗糙集的论域扩展理论及在专家系统中的应用[M] 北京: 清华大学出版社. 2013, 6. ISBN: 9787302311515

英文期刊与国际会议论文

1. ZHENG Jianguo, Liu Fang and JIAO Licheng. A Novel Induction Algorithm for DM. Journal of Systems Engineering and Electronics. 2001 Vol.12 No. 4. (EI indexed, No: EIP02036828472)
2. ZHENG Jianguo, WANG Lei and JIAO Licheng. An Immune Algorithm for Generalized Rule Induction. CIE International Conference on Radar Proceedings. October 15-18, 2001, Beijing, China. (EI indexed, No: EIP02126890968)
3. ZHENG Jianguo, WANG Lei and JIAO Licheng. An Immune Algorithm for KDD. The 2nd SPIE International Symposium on Multispectral image Processing. October 22-24, 2001, Wuhan, China. (EI indexed, No: EI02447171121, ISTP indexed)
4. ZHENG Jianguo, Liu Fang, WANG Lei and JIAO Licheng. A Novel Rule Induction Algorithm. Chinese Journal of Lasers. 2001 Vol.10.No6. (EI indexed, No: EIP02236966561)
5. ZHENG Jianguo, Liu Fang and JIAO Licheng. Generalized Rule Induction Based on Immune Algorithm. Chinese Journal of Lasers. 2002 Vol. 11. No. 5. (EI indexed)
6. JIAN-GUO ZHENG, PING-PING SONG. Use of Immune Self-Adaptation Wavelet for Data Mining. “The First International Conference on Machine Learning and Cybernetics”. November 4-5, 2002, Beijing, CHINA. (EI indexed, No: EI03127405532, ISTP indexed)
7. Zhnegjianguo, lichunqing. **Multivariate Immune Wavelet Neural Network** for Data Mining. The 4th World Congress on Intelligent Control and Automation, June 10-14, 2002, Shanghai, China. (EI indexed, No: EI03047336856, ISTP indexed)

8. ZHENG Jianguo, Liu Fang and JIAO Licheng. Immune-evolutionary Strategy and Its Application. Sixth International Conference on Signal Processing. ICSP' 02 August, 2002, Beijing, CHINA (ISTP Indexed, ISI000181080500450)
9. LI Chunqing, ZHENG Jianguo. Using Radial-Basis Function Network for CLV. **Group Technology & Production Modernization**. Vol. 19, No. 3, 2002
10. ZHENG Jianguo, Liu Fang and JIAO Licheng. Using IMVFEWNN for Data Mining. Sixth International Conference on Signal Processing. (ICSP' 02) August, 2002, Beijing, CHINA. (ISTP indexed)
11. LI Chunqing, ZHENG Jianguo. Analysis of the Customer Lifetime Value Based on RBF Network. Seventh International Symposium on Future Software Technology. October 4-5, 2002, Wuhan, CHINA.
12. Zhang Qiang, Zheng Jian-Guo. Delay-independent stability in cellular neural networks with infinite delay. Chinese Journal of Electronics, 2003 Vol. 12. No2. (SCI&EI Indexed, No:EI03207471623)
13. Jianguo Zheng, Mingquan Zhou and Zengping Chen. A Novel MC Algorithm and Its Application. 2004 IEEE Proceedings of International Conference on Information Acquisition. June 21-25, 2004, Hefei, China. (EI indexed, No:EIP05289207328)
14. Liu Shuying, Cheng guojian, Zheng Jianguo. Seasonal Time series Analysis Based on Genetic Algorithm. 2006 International Conference on Intelligent Systems & Knowledge Engineering. April 6-7, 2006, Shanghai, China. (EI indexed)
15. LIU Shuying, CHENG Guojian, ZHENG Jianguo. Seasonal Time Series Analysis Based on Genetic Algorithm. Journal of Donghua University(Eng. Ed.) Vol. 24, No. 2(2007). (EI indexed)
16. Chaoyong Qin, Jianguo Zheng, Jiyu Lai. A Multiagent Quantum Evolutionary Algorithm for Global Numerical Optimization. 2007 International Conference on Life System Modeling and Simulation (LSMS). September 14-17, 2007 in Shanghai, China. p380-389 (EI indexed: 080411041059).
17. Zhou Liang, Jianguo Zheng, A New Approach for Color Image Edge Detection Using Improved PCNN, New Advances in Simulation, Modeling and Optimization Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Simulation, Modeling and Optimization. September 15-17, 2007 in Beijing, China. (ISTP indexed)
18. Zheng Jianguo, Zhu Jiajun. Development in the Public Service Platform of Creative Industry Abroad and Its Enlightenment. Proceedings of the 4th International Conference on Innovation & Management. December 5~6, 2007 Ube, Yamaguchi, Japan. pp787-790. (ISTP: 000252721200152)
19. Zhou Liang, Sun Yu, Zheng Jianguo. Automated color image edge detection using improved PCNN model. WSEAS Transactions on Computers, vol7, no. 4, April, 2008, p 184-189. (EI indexed: 083311449291)
20. Chaoyong Qin, Yongjuan Liu, Janguo Zheng. A Real-Coded Quantum-Inspired Evolutionary Algorithm for Global Numerical Optimization. Cybernetics and Intelligent Systems, 2008 IEEE Conference on Publication Date: 21-24 Sept. 2008, pp1160-1164. (ISBN: 978-1-4244-1673-8)

21. Ziqi Zhao, Jianguo Zheng. Artificial Intelligence Robot Brings Business Opportunities to 3D Virtual World and New Model Company, *Journal of Information & Computational Science* 5:5(2008) 1951-1957. (EI indexed)
22. Zhu Jiajun, Qin chaoyong, Zheng Jianguo. Research on a Multi-objective Fuzzy Optimization Model of Group Decision-making[C]. The 2008 International Conference on Business Intelligence and Financial Engineering (BIFE 2008), Oct. 2008, pp. 748-753
23. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo. Study on a model of intelligent group decision-making based on fuzzy interval similarity degree. 2008 International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing, WICOM2008. Oct 12~14, 2008 Dalian, China. Pp968-973. (EI indexed: 090111835622).
24. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo. Research on the Financing Service Platform of Creative Industry in China[C]. The 5th International Conference on Innovation & Management (ICIM2008). December 10-11, 2008. pp. 894-898 (ISTP: 000263151800163)
25. Zhu Jia-jun, Zheng Jian-guo, QIN Chao-yong. Milti-objective optimization of group decision-making based on matter-element extension set, *Canadian Social Science*, 2009 Vol.5 No. 4. pp90-103.
26. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo, Jinbin Li. Reliability and Sensitivity Analysis of Extension Group Decision-making[C]. 2009 International Conference on Business Intelligence and Financial Engineering (BIFE 2009), July 24-26, 2009, in Beijing, China. pp. 556-560 (EI:20094712459232)
27. Lai Jiyu, ZHENG Jianguo, CHEN Jingwu. A Study of Knowledge Management System Model Based on ERP. Conference Proceeding of 2009 International Institute of Applied Statistics Studies, July 24-26, 2009, in Qingdao, China. pp. 610-615 (EI indexed)
28. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo, Jinbin Li. Application of Multi-objective Extension Group Decision-making Model Based on Entropy[C]. 2009 International Conference on Engineering Management and Service Sciences (MASS 2009) , Sept. 20-22, 2009. pp. 1-5 (EI:20100212630457/IEEE)
29. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo, Qin chaoyong. Application of Rough Classification of Multi-objective Extension Group Decision-making under Uncertainty [J]. *Management Science and Engineering*, vol. 3 No. 3, September, 2009, pp. 38-53
30. Zhu Jiajun. The Innovation of Intellectual Property Financing of China's Creative Industry under Financial Crisis[C]. The 4th International Conference on Product Innovation Management (ICPIM2009). August 22-23, 2009, pp. 1163-1167. (ISTP: 000271211500214)
31. Chaoyong Qin, Jiajun Zhu, Jianguo Zheng .Hybrid Evolutionary Algorithm for Multi-Objective Job Shop Scheduling[C]. 2009 IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems (ICIS2009), November 20-22, 2009. pp. 168-173.
32. Dongli Wang, Jianxun Li, Jianguo Zheng, Yan Zhou. Posterior-Probability-based Binary Tree of Support Vector Machine, in Proc. Intl. Conf. Machine Learning and Cybernetics (ICMLC), 2009, Baoding, China (国际会议, EI: 20094612446298)

33. Ruixia Yan, Jianguo Zheng and Jinlang liu. Rough set over dual-universes and its applications in expert sysytms. International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC), vol14, no. 3(A), June, 2010, p 833-838. (EI indexed)
34. Ruixia Yan, Jianguo Zheng, Jinliang Liu, Yuming Zhai. Research on the Model of Rough Set over Dual-universes, Knowledge-Based Systems, Volume 23, Issue 8, December 2010, Pages 817-822. (SCI indexed)
35. Ruixia Yan, Jianguo Zheng, Xiang Wang. Vague Set Methods of Multi-criteria Fuzzy Decision-making. 2010 Chinese Control and Decision Conference. May 26-28, 2010 in Xuzhou, China. pp. 658-661
36. Ruixia Yan, Jianguo Zheng, Xiang Wang. Research on Rough Set Model Based on Criteria. 2010 Chinese Control and Decision Conference. May 26-28, 2010 in Xuzhou, China. pp. 422-425
37. Zhu Jiajun, Zheng Jianguo, Qin chaoyong. Analysis and Application of Extension Association and Correspondence under Uncertainty [J]. Advances in Natural Science, vol. 3 No. 3, June, 2010, Pages 18-31
38. Dongli Wang, Jianguo Zheng, Yan Zhou, Jianxun Li. A scalable support vector machine for distributed classification in ad hoc sensor networks. Neurocomputing, Volume 74, Issues 1-3, December 2010, Pages 394-400. (SCI indexed)
39. Yuling Wang, Jianguo Zheng. Knowledge Management Performance Evaluation Based on Triangular Fuzzy Number[A]. 2010 Symposium on Security Detection and Information Processing, Hefei, 2010. Elsevier Ltd, 2010:38-45.
40. Fengqin Chen, Jianguo Zheng. Operation Parameters Optimization of Butadiene Extraction Distillation Based On Neural Network, 2010 IEEE IFCSTA, Volume III P68-71
41. Dongli Wang, Jianguo Zheng, Yan Zhou. Binary tree of posterior probability SVMs, Journal of Zhejiang University-SCIENCE C (Computers & Electronics). 2011 12(2):83-87. (SCI indexed)
42. Yang Shao, Jian-guo Zheng. An Applied Research on the Relations between Regional Economic Growth and Regional Logistics in China. The Romanian Economic Journal. Year XIII, no. 38, December 2010 : 163-180
43. Yang Shao, ZHENG Jianguo. The Analysis on the Linkage and Ripple Effect Between Logistics and Each Sector on Input-Output Theory. Management Science and Engineering, vol. 5 No. 3, September, 2011, pp. 32-41
44. Yang Shao, ZHENG Jianguo. The Panel Co-integration Analysis Between Logistics Industry and Economics Growth in China. International Business and Management, vol. 2 No. 2, May, 2011, pp. 40-46
45. Zhou, L; Zheng, JG. A New Immune Clone Algorithm to solve the constrained optimization problems. INFORMATION-AN INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY JOURNAL 14 (3): 847-852 Sp. Iss. SI MAR 2011
46. Ronghui Liu, Jianguo Zheng. Differential Evolution Algorithm Using Piecewise Mutation Operator[J]. ICIC Express Letters. 2011, 5 (11):4059-4064

47. Liu, Ronghui; Zheng, Jianguo; Wang, Xiang. A method for clustering e-business contents. 2010 WASE International Conference on Information Engineering, ICIE 2010, August 14~15, 2010, in Beidaihe, Hebei, China. P43-46 (EI indexed: 20104413349490)
48. Zheng Jianguo, Zhou Liang, Multi-objective Model for Uncertain Portfolio Optimization Problems [J], International Journal of Advancements in Computing Technology, Volume 3, No.8, September 2011, Pages 138-145. (EI Indexed)
49. Liang Zhou, Jianguo Zheng, Immune Clone Algorithm to Solve the Multi-Object Problems[C], International Conference on Intelligent Computing and Information Science, Chongqing, China, January, 2011: 227-232 (EI Indexed)
50. Liang Zhou, A New Immune Clone Algorithm to solve the constrained optimization problems. WSEAS TRANSACTIONS on COMPUTERS. Issue 4, Volume 10, April 2011. :105-114.
51. Xinyan Gan, Jianguo Zheng. Multi-Agent Based Hybrid Evolutionary Algorithm. 2011 Seventh International Conference on Natural Computation. 26-28 July 2011, Galaxy Hotel, Shanghai, China, Pages 1132-1136. (EI Indexed)
52. Jianguo Zheng, Chenhan Liao. Session Identification Based on Linked Referrers and Web Log Indexing. International Journal of Computer Science and Security (IJCSS), Volume (1) : Issue (3), 2011, :1_13
53. ChenHan Liao, JianGuo Zheng. Boosting Data Access Based on Predictive Caching. 2011 2nd International Conference on Data Storage and Data Engineering, Xian, China, May, 13-15, 2011, :V2. 93-97
54. Liu Ronghui; Zheng Jianguo. Self-adapting Scalable Differential Evolution Algorithm. Journal of Donghua University, English Edition (EI 核心源刊) 2011, 28(04) :384-390.
55. Jianguo Zheng, Ruixia Yan. Attribute Reduction Based on Cross Entropy in Rough Set Theory[J]. Journal of Information and Computational Science. Vol. 9, No. 3, 2012: 745- 750.
56. R. YAN, J. ZHENG, J. LIU AND C. QIN. Rough set over dual-universes in fuzzy approximation space. Iranian Journal of Fuzzy Systems Vol. 9, No. 3, (2012), : 79-91
57. Qian Jie, Zheng Jian-guo. A Quantum-Inspired co-Evolutionary Algorithm Based on Dual Coding Observation [J]. Journal of Computational Information Systems [J]. 2012, Vol. 8 (24): 10383- 10390
58. ZHU Jia-jun, ZHENG Jian-guo, LI Jin-bin, Ruixia Yan. Intelligent Recognition of Extension Group Decision-making under Uncertainty[J]. Systems Engineering Procedia, 2012(3): 290-296. (indexed by Elsevier)
59. ZHU Jia-jun, ZHENG Jian-guo, LI Jin-bin. Application of Conflict Analysis in Extensive Data Mining[J]. Procedia Engineering , 2012(29):889-894. (EI: 20121214882707)
60. ZHU Jia-jun. Extensive Conflict Analysis of Data Mining Based on Evidence Theory. Communications in Computer and Information Science[J], 2011(7): 580-586 (EI:20113614305077)

61. Liu Hua-ling, Zheng Jian-guo, Sun Cihai. The Association Rule Theory and its Application on the Complete Lattice. *Journal of Convergence Information Technology (JCIT)*, Vol. 7, No. 9, May, 2012, pp 1-5
62. Liu Hua-ling, Zheng Jian-guo, Wang Jie. An Study of Matrix-based Data perturbing Methods. *International Journal of Digital Content Technology and its Applications (JDCTA)*, Vol6, No. 18, October, 2012, pp 185-191
63. Qian Jie, Zheng Jian-guo. An Elitist Quantum-Inspired co-Evolutionary Algorithm Based on Small-World Network[J]. *INFORMATIOM*. 2012, Vol. 15, No 11 (B). pp. 5137-5149
64. Zheng Jianguo, Liu Hualing, Sun Cihai. A New Security System Design Based on the Wireless Sensor Network. *Advances in information Sciences and Service Sciences*. Vol. 5, No. 2, 2013, 15(2):776-782
65. Daqing Wu, Jianguo Zheng. A Dynamic Multistage Hybrid Swarm Intelligence. Optimization Algorithm for Function Optimization. *Discrete Dynamics in Nature and Society*. Volume 2012, Article ID 578064, 22 pages
66. Philbert Nduwimfura, Jianguo ZHENG. The Present and Future of Information System Outsourcing in Africa. 2014 International Conference on Computer, Network Security and Communication Engineering. 22-23 February 2014, ShenZhen, China, Pages 591-595. (EI Indexed)
67. Nduwimfura, Philbert, Yassein Nkoma, and Zheng JianGuo. Improving Education through Data Mining. *WIT Transactions on Information and Communication Technologies*, Vol. 58, pp241_246. 2014 WIT Press, www.witpress.com, ISSN 1743-3517 (on-line) (2 Volume Set) 58 (2014): 241.)
68. Nduwimfura, Philbert, and Jianguo Zheng. A Review of Information Systems Outsourcing in Africa. *International Organization of Scientific Research - Journal of Engineering*, Volume 5 - Issue 8, Page 54-57 (August 2015)
69. Nduwimfura, Philbert, and Jianguo Zheng A Model for Offshore Information Systems Outsourcing Provider Selection in Developing Countries. *International Business Research*, Vol 8, No 7 (July 2015), DOI: 10.5539/ibr.v8n7p68, ISSN 1913-9004 (Print), ISSN 1913-9012 (Online)
70. Nduwimfura, Philbert, and Jianguo Zheng. A Review of Risk Management for Information Systems Outsourcing. *International Journal of Business, Humanities and Technology* Vol. 5, No. 4; August 2015
71. Nduwimfura, Philbert, and Jianguo Zheng. A Comparative Analysis of IT Outsourcing Readiness in the East African Community. "Iranian Journal of Management Studies (IJMS) [http://ijms.ut.ac.ir/Vol. 9, No. 2, March 2016](http://ijms.ut.ac.ir/Vol.9, No.2, March 2016) Print ISSN: 2008-7055 pp. 243-264 Online ISSN: 2345-3745"
72. Daqing Wu, Jianguo Zheng, Multi-strategies Adaptive-learning Based on Particle Swarm Optimization and Application[J], *Journal of Convergence Information Technology*, Vol. 7, No. 14, pp. 375-385, 2012. (EI 源刊)
73. Daqing Wu, Jianguo Zheng, A Novel Self-adaptive Particle Swarm and Artificial Bee Colony Algorithm and Application[J], *International Journal of Digital Content Technology and its Applications*, Vol.7, No.3, pp. 698-707, 2013 (EI 源刊)

74. Jianguo Zheng, Daqing Wu, Traveling Salesman Problem Using an Enhanced Hybrid Swarm Optimization Algorithm , Journal of Donghua University[J], Vol. 31, No. 3, 2014, 31(3):362-367. (EI 源刊)
75. Wu Daqing, Zheng Jianguo. A novel hybrid PSO algorithm applied to the capacitated vehicle routing problem[C], The 2013 International Conference on Business Computing and Global Informatization , 13-15 September, 2013, Changsha, China, Pages 322-326.
76. Chaoqun Zhang, Jianguo Zheng, Yongquan Zhou. Two modified Artificial Bee Colony algorithms inspired by Grenade Explosion Method. Neurocomputing, Volume 151, Part 3, 3 March 2015, Pages 1198-1207
77. Zheng Jianguo, Zhang Chaoqun, Zhou Yongquan. Artificial bee colony algorithm combined with grenade explosion method and Cauchy operator for global optimization[J]. Mathematical Problems in Engineering, Volume 2015, Article ID 739437, 14 pages (SCI 期刊)
78. Li Deng, Jianguo Zheng. The research On Law Of PM2.5 Diffusion And Attenuation - Take Xi' an As An Example[J], Journal Of Communications And Networking, Vol. 5, No. 7, pp. 53-61, July 2015.
79. KangLi, Jianguo Zheng. The Research on the Risk Assessment of Aquatic Product Cold Chain Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation[C] , FSKD 2014, 108-113. (EI: 20150200418416).
80. KangLi, Jianguo Zheng, Daqing Wu. A new discrete particle swarm optimization for location inventory routing problem in cold logistics[J]. Revista de la Facultad de Ingeniería, 2016, 31 (5): 89-99. (EI: 20170203240391).
81. Zhongliu, Jianguo Zheng. Study on Institutional Drivers of Green Management Model and Heterogeneity of Organizational Practice [C]. Global Business Model Innovation An International Conference, Shanghai. Oct, 2013, pp.208-215. (CPCI-SSH: 000365242900017)
82. Chen Keming, Zheng Jianguo. Research on the Generalized Decision Reducts and the Acquisition of Optimal Decision Rules in Generalized Decision Information System. The Open Automation and Control Systems Journal, 2015, 7, 1470-1475.
83. Chen Keming, Zheng Jianguo. RESEARCH ON THE TEXT CLASSIFICATION BASED ON NATURAL LANGUAGE PROCESSING AND MACHINE LEARNING. Journal of the Balkan Tribological Association, 2016, Vol. 22, No. 3, 2475-2485.
84. Zhu jiajun, Chen Keming, Zheng Jianguo. Application of Monetary Unit Sampling Based on Extended Audit Game. Journal of Donghua University (Eng. Ed.), 2015, Vol. 32, No. 3.
85. Zhu Junxuan, Zheng Jianguo. Fuzzy rough set over dual-universes in general incomplete information system[J]. International Journal of Digital Content Technology and its Applications, 2012, (11):616-623
86. Zhu Junxuan, Zheng Jianguo. Group Excavation of Small World Interest Collection Based on LBSN[J]. International Journal of Science, 2017, (11)
87. Zhu Junxuan, Zheng Jianguo. Research on dynamic measurement of user experience based on mobile social network[J]. International Core Journal of Engineering, 2017, (12)

88. Zhang Jing, Zheng Jianguo. Capacitated vehicle routing problem using a novel hybrid swarm optimization approach[J]. Academic Journal of Manufacturing Engineering, 2016, 4(1):90-95. (EI indexed)
89. Zhongliu, Zhengjianguo. Research on Dynamic Game Model of Enterprise Green Technology Innovation Driving Force[J]. Journal of Artificial Intelligence Practice, 2017, 8(1):13-19.
90. Zheng Jianguo, LiKang, Wu Daqing. Models for Location Inventory Routing Problem of Cold Chain Logistics with NSGA-II Algorithm[J]. Journal of Donghua University (Eng. Ed.), 2017, 34(4): 533-539.
91. Zhang Jing, Zheng Jianguo. Development Path and Pricing Mechanism of Cross - Border E - Commerce Platform based on B2B[J], Advanced Management Science. 2017, Vol. 6, No. 1, pp. 64-67.
92. Zhang Jing, Zheng Jianguo. Analysis on the Interest Coordination Mechanism in Cross-border e-commerce subject[J], International Journal of New Developments in Engineering and Society. 2017, Vol. 1, No. 3, pp. 141-143.
93. Maged Adel Abdo MUKred, Zheng Jianguo. Use of Big Data to Improve Environmental Sustainability in Developing. International Journal of Business and Management. 2017, Vol. 12, No. 11, pp. 249-256.
94. Cai wangang, Zheng Jianguo. Success Factors of Business Models for the Internet Platform Enterprises. The Editorial Board in Economic and Management 2018, Vol. 3. No. 1, pp. 16-20

中文期刊论文

95. 郑建国, 焦李成. 神经网络在产品结构模型模糊综合评判中的应用. 系统工程与电子技术. 2001 Vol. 23. No. 10 (EI indexed, No: EI01516770777)
96. 郑建国, 刘芳, 焦李成. 一种新的智能决策支持系统. 西安电子科技大学学报. Vol. 28. No. 5, 2001, 5. (EI indexed, No: EIP02186936478)
97. 郑建国, 焦李成. 偏差检测挖掘方法研究. 计算机工程, 2001, 8 (EI indexed, No: EI01526779704)
98. 郑建国, 刘芳, 焦李成. 基于控制图的数据挖掘方法. 西安电子科技大学学报. Vol. 28. 2001(增刊).
99. 郑建国, 丁爱玲, 刘芳. 基于智能化数据挖掘的高新技术监测分析技术研究. 西安公路交通大学学报, Vol. 21. No3. 2001. 3
100. 郑建国, 刘芳, 焦李成. 基于案例挖掘的新的智能决策支持系统研究. 系统工程与电子技术. 2001 Vol. 23. No. 12.
101. 郑建国, 焦李成. 用免疫神经网络做数据挖掘. 计算机科学. 2002 vol. 29, No. 10
102. 丁爱玲, 郑建国, 刘芳. 支撑矢量机的改进分类器算法. 长安大学学报 Vol. 22. No4. 2002, 8
103. 郑建国, 刘芳, 焦李成. 基于正交校正共轭梯度法的快速神经网络学习算法研究. 电子与信息学报, Vol. 24. No5. 2002, 5. (EI indexed, No: EI02397117408)
104. 郑建国, 刘芳, 焦李成. 自适应子波神经网络数据挖掘方法. 西安电子科技大学学报. Vol. 29. No4. 2002, 4. (EI indexed, No: EI02427145436)

105. 郑建国, 周明全, 耿国华. 智能数据挖掘理论体系研究. 西安电子科技大学学报. Vol. 31. No1. 2004, 2.
106. 郑建国, 耿国华, 薛明志. 免疫控制图学习算法. 西北大学学报(自然科学版). Vol. 33. No2. 2004, 4.
107. 郑建国, 程曾平, 周明全. 智能化数据挖掘方法综述. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 18. No1. 2004, 3.
108. 程曾平, 郑建国, 耿国华. 车灯线光源的优化设计. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 18. No2. 2004, 6.
109. 张伟丰, 郑建国. 多智能体的神经网络优化算法. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 19. No4. 2005, 12.
110. 陈燕, 耿国华, 郑建国. 一种改进的基于密度的聚类算法. 微机发展. Vol. 15. No3. 2005, 3
111. 羊英, 郑建国. 协同时代 ERP 与 SCM 应用的对比研究. 系统工程. Vol. 23. No10. 2005, 10
112. 陈绮, 周明全, 耿国华, 郑建国. 生物信息学中的计算机技术应用. 微机发展. Vol. 15. No10. 2005, 10
113. 陈传波, 况湘玲, 郑建国. 基于数据立方体的联机分析挖掘模型研究. 计算机工程与科学. Vol. 27. No. 11, 2005, 11.
114. 王小凤, 周明全, 郑建国. 一种基于粗糙集的综合算法及应用. 计算机应用与软件. Vol. 23. No. 2, 2006, 2
115. 陈艳, 郑建国, 汤兵勇. 企业虚拟经营与美特斯邦威. 东华大学学报(社会科学版). Vol. 6. No. 1. 2006, 3
116. 郭大宁, 郑建国. 行业对电子商务综合规范需求分析研究. 数学的实践与认识 Vol. 36. No5. 2006, 5.
117. 张伟丰, 王朝辉, 郑建国. 量子进化和模拟退火的混合优化算法. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 20. No2. 2006, 6.
118. 刘淑英, 程国建, 郑建国. 基于进化算子的季节时间序列模型研究. 西北大学学报(自然科学版). Vol. 36. No. 5. 2006, 10.
119. 朱佳俊, 郑建国, 盛杰. 基于模糊综合评判的 ERP 项目风险管理研究. 统计与决策. 2006 年 9 月(下): 147-150
120. 樊习英, 郑建国. 中国高校双语教学探索. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 20, No2. 2006, 6.
121. 管爱东, 郑建国, 周明全. IP over SDH 技术在电力系统数据网中的应用. 计算机技术与发展. Vol. 16. No7. 2006, 7
122. 樊习英, 郑建国. 高校本土化双语教学模式的构建. 东华大学学报(社会科学版). Vol. 6. No. 3. 2006, 9
123. 樊习英, 郑建国. 基于因子分析的元认知外语教学策略研究. 数学的实践与认识 Vol. 36. No. 11. 2006, 11. (pp164-171)
124. 刘力辉, 赖芑宇, 郑建国. 构建有效的客户知识管理系统. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 20. No3. 2006, 9.
125. 陈梅梅, 郑建国. 基于 R 型系统聚类的网站质量评价指标优化. 情报杂志. Vol. 25. No9. 2006, 9.
126. 赖芑宇, 郑建国. 基于 BP 神经网络的项目管理绩效评估模型研究. 基建优化 Vol. 27. No5. 2006, 10.
127. 赖芑宇, 郑建国. 模糊聚类在项目管理绩效评价中的应用研究. 基建优化 Vol. 27. No6. 2006, 12.

128. 蔡丽丽, 郑建国, 刘力辉. 基于供应链的制造业 ERP 采购管理系统研究. 计算机技术与发展. Vol. 16. No. 11, 2006, 11 (pp168—171)
129. 陈镇, 郑建国. 现代企业质量管理在 ERP 中的应用研究. 中国质量. 2006, 12. :81-84
130. 樊习英, 郑建国. 基于性别差异的外语教学策略研究. 江西教育科研. 2007, 6.
131. 樊瑞满, 韩梅林, 郑建国. 虚拟企业成本分析与控制研究. 商场现代化. 2007 年 3 月 (下) :151, 总第 496 期
132. 韩梅林, 郑建国. 供应链上下游企业间协作风险分析及评估. 商业研究. 2007, 10.:57-61, 总第 366 期
133. 韩梅琳, 樊瑞满, 郑建国. 供应链突发事件应急协调机制研究. 统计与决策, 2007, (20):170-172. (总第 248 期)
134. 马庆金, 郑建国, 冯立新. 多品种小批量餐饮设备准时化生产模式研究. 成组技术与生产现代化. Vol. 24. No. 2, 2007
135. 管爱东, 郑建国. 低压配电网无线远程监控管理信息系统研究. 计算机技术与发展. Vol. 17. No. 11. 2007, 11 (pp201-204)
136. 张婷婷, 郑建国. 客户关系改善活动. 模具制造. No. 11, 2007. Total Issue No. 76. :77-81.
137. 张婷婷, 郑建国. 注射模热流道生产运营维护. 模具制造. No. 12, 2007. Total Issue No. 77. :46-49.
138. 张婷婷, 郑建国. “精益生产”改善注塑制造流程. 中国塑料橡胶. Vol. 26, No. 3, 2007, 6. :36-37.
139. 张婷婷, 郑建国. 注塑业热流道系统的生产运营维护. 化工装备技术. Vol. 28, No. 6, 2007, 6. :51-55.
140. 赖芨宇, 郑建国. 关于房地产市场信息不对称的若干问题研究. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 21. No. 2. 2007, 6.
141. 赖芨宇, 郑建国. 供应链风险量化分析与优化控制研究. 东华大学学报 (自然科学版). Vol. 33. No. 2. 2007, 4.
142. 赖芨宇, 郑建国. 一种新型的广义规则推理算法. 数学的实践与认识 Vol. 37. No. 15. 2007, 8.
143. 赖芨宇, 郑建国, 朱佳俊, 蒋靖. 马尔可夫过程在生产运营项目实施中的应用研究. 数学的实践与认识 Vol. 37. No. 19. 2007, 10. : 41-45
144. 赖芨宇, 郑建国, 邱喜兰. 基于产业价值链的建筑企业组织变革. 东华大学学报 (社会科学版). Vol. 7. No. 4. 2007, 12. :299-302
145. 赖芨宇, 蒋靖, 郑建国. 供应链风险控制策略. 东华大学学报 (社会科学版). Vol. 8. No. 1. 2008, 3. :10-14
146. 傅春宏, 沙广超, 郑建国. 以产品开发为中心的企业组织变革. 湖北汽车工业学院学报. Vol. 22, No. 1. 2008, 3. :67-70
147. 张勇, 郑建国. 基于核主成分的支持向量机信用评级. 商场现代化. 2008 年 1 月 (中旬刊): 51-52, 总第 527 期
148. 陈镇, 赖芨宇, 郑建国. 修正贝叶斯控制图与累积和控制图的比较分析. 数学的实践与认识. Vol. 38. No. 7. 2008, 4. : 134-139
149. 陈镇, 郑建国, 赖芨宇. 基于 BSCd 的全面质量管理评价方法研究. 质量与可靠性. 2008, (1):16-20. (总第 133 期)
150. 覃朝勇, 郑建国. 用于高维函数优化的多智能体量子进化算法. 自然科学进展. Vol. 18. No. 2. 2008, 2. : 197-205

151. 郑建国, 覃朝勇. 量子计算进展与展望. 计算机应用研究. Vol. 25. No. 3. 2008, 3. : 641-645
152. 朱佳俊, 郑建国. 基于熵的模糊 TOPSIS 方法在创意项目投资决策中的应用. 中国管理信息化. Vol. 11. No. 5. 2008, 3. : 89-91
153. 张勇, 郑建国. 基于遗传支持矢量机的股市预测. 中国管理信息化. Vol. 11. No. 10. 2008, 5. : 45-46
154. 朱佳俊, 郑建国. 基于模糊偏序的企业员工激励评估模型研究. 商场现代化. 2008 年 7 月 (下旬刊) : 315-315, 总第 546 期
155. 朱佳俊, 郑建国. 论融资服务平台的建设与江苏创意产业的集聚发展. 江苏商论. 2008, 9:165-167
156. 樊瑞满, 郑建国. 基于零度管理的虚拟企业结构模型研究. 科技进步与对策. Vol. 25. No. 7. 2008, 7. : 53-57
157. 曾丽, 郑建国. 任务分解结构下的虚拟企业制造伙伴选择优化算法. 中国管理信息化. Vol. 11 No. 18. 2008, 9. : 65-67
158. 王怡, 郑建国. 半导体工厂设施管理的“按需生产”. 半导体科技. 2008, 9. :27-33.
159. 邱喜兰, 郑建国. VMI 背景下供应商与零售商供应合同定价模式研究. 统计与决策. 2008, (17):67-68. (总第 269 期)
160. 邱喜兰, 郑建国. 基于国情、厂情的企业 ERP 应用研究. 中国管理信息化. Vol. 11 No. 22. 2008, 11. :70-72
161. 商学娜, 郑建国. 基于风险防范的供应商数量优化决策. 工业工程. Vol. 11 No. 6. 2008, 11. :34-37
162. 朱佳俊, 郑建国. 基于区间模糊的多目标群决策模型研究. 统计与决策, 2008(10):15-17
163. 张先锋, 郑建国. 基于模糊层次分析和模糊评价的信息系统供应商评价研究. 中国管理信息化. Vol. 12 No. 2. 2009, 1. : 86-89
164. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 基于相对熵的可拓群决策可靠性与敏感性研究. 技术经济. Vol. 28 No. 4. 2009, 4. :44-47
165. 覃朝勇, 郑建国. 一种新量子进化算法及其在函数优化中的应用. 系统仿真学报. Vol. 21. No. 10. 2009, 5. : 2862-2871
166. 覃朝勇, 郑建国, 朱佳俊. 一种实数编码量子进化算法及其收敛性. 控制与决策. Vol. 24. No. 6. 2009, 6. : 854-863
167. 朱佳俊, 郑建国. 群决策理论、方法及其应用研究的综述与展望. 管理学报. Vol. 6 No. 8. 2009, 8. :1131-1136
168. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 不确定条件下多目标多维可拓群决策的优化及其应用. 科学学与科学技术管理. 2009, 8. :24-29
169. 周亮, 曲洪建, 郑建国. 建筑企业供应链战略合作伙伴的选择. 商业研究. 2009, 10. :83-87, 总第 390 期
170. 曲欢寿, 郑建国. 基于熵权和 TOPSIS 的知识管理风险评价. 情报杂志. Vol. 28. No. 11. 2009, 11. :87-91
171. 王翔, 郑建国. 软件企业技术创新模式选择模型构建. 商业时代. 2009, 33 期. :53-54
172. 李其鹏, 郑建国. 基于三台合一的城市应急联动系统构建与应用. 管理观察. 2010, 1. :26-27, 总第 387 期
173. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 不完备信息下可拓群决策粗糙分类研究. 统计与决策, 2010, (1):49-51. (总第 301 期)

174. 朱佳俊, 郑建国, 薛伟业. 金融危机下创意产业知识产权多元化融资服务模式研究. 科技和产业. Vol. 10, No. 2. 2010, 2. : 5-8
175. 王玉玲, 郑建国, 王翔. 国内知识管理绩效评价综述 [J]. 情报杂志. Vol. 29. No3. 2010, 3. :93-98
176. 史科炜, 郑建国. 需求的知识化过程方法研究. 中国管理信息化. Vol. 13 No. 6. 2010, 3. : 94-97
177. 覃朝勇, 刘向, 郑建国. 求解多目标 job-shop 生产调度问题的量子进化算法. 计算机应用研究. Vol. 27. No. 3. 2010, 3. : 849-852
178. 王翔, 郑建国, 王玉玲. 核蚁群化学聚类算法. 计算机应用研究. Vol. 27. No. 4. 2010, 4. : 1326-1329
179. 刘荣辉, 郑建国, 王翔. 采用最小 DFS 的 Deep Web 结构化数据抽取. 图书情报工作. Vol. 54. No. 14. 2010, 7. : 126-130
180. 陈凤琴, 郑建国. DMF 法丁二烯第一萃取精馏装置工艺流程模拟及分析. 四川兵工学报. Vol. 31. No. 9. 2010, 9. : 120-123
181. 郑建国, 徐刚兵, 干昕艳, 陈凤琴. DMF 丁二烯萃取精馏工艺流程仿真及分析. 上海工程技术大学学报. Vol. 24. No. 3. 2010, 9. : 267-271
182. 王红光, 郑建国, 王群. 彩色滤光片新产品开发管理的研究. 机械管理开发. Vol. 25. No. 6. 2010, 12. : 104-106
183. 郑建国, 钱琼, 朱佳俊. 基于模糊偏序的企业人力资源风险决策模型研究. 山东财政学院学报. 2010, 5. : 39-43
184. 郑建国, 王志祥, 干昕艳. 精益六西格玛项目评估体系研究. 上海工程技术大学学报. Vol. 24. No. 4. 2010, 12. : 320-323
185. 王玉玲, 郑建国, 王翔. 基于 SOM 的工程项目预测研究 [J]. 科技进步与对策, 2010, 27 (5): 113-115.
186. 张超群, 郑建国, 钱洁. 基于本体的企业知识发现系统架构 [J]. 情报杂志. Vol. 29. No12. 2010, 12. :103-107
187. 刘荣辉, 郑建国. Deep Web 下基于中文分词的聚类算法. 计算机工程与应用. Vol. 47. No. 4. 2011, 47(4). : 138-140
188. 董禹君, 郑建国. 知识转移进程的框架模型研究. 中国市场. 2011, 1:149-151
189. 张超群, 郑建国, 高顺成. 智力资本构成要素的投资效率研究. [J]. 情报杂志. Vol. 30. No1. 2011, 1. :202-206
190. 王翔, 郑建国, 王玉玲. 蚁群化学聚类在工程项目风险预测中的应用研究. 计算机工程与应用. Vol. 47. No. 2. 2011, 47(2). : 239-241
191. 沈静元, 郑建国, 沈静. 服装供应链快速反应战略下的赢利模式研究. 商业时代. 2011, 2. :21-22
192. 王冬丽, 郑建国, 周彦. 基于后验概率 SVM 决策树多类的分类算法. 微型电脑应用. Vol. 27. No1. 2011, 27(1). :40-48
193. 覃朝勇, 黄景文, 郑建国. 求解背包问题的混合量子进化算法. 小型微型计算机系统. Vol. 32, No. 2, 2011, 32(2). :305-309.
194. 钱洁, 郑建国, 张超群, 王翔. 量子进化算法研究现状综述. 控制与决策. Vol. 26. No. 3. 2011, 26(3). : 321-326
195. 赖茂宇, 陈群力, 干昕艳, 郑建国. 基于改进 CKR 模型的客户知识分类法. 福建农林大学学报 (自然科学版). Vol. 40. No. 1. 2011, 1. : 97-100

196. 张超群, 郑建国, 钱洁. 遗传算法编码方案比较 [J]. 计算机应用研究. Vol. 28. No3. 2011, 3. :819-822
197. 王翔, 郑建国. 一种快速收敛的改进贝叶斯优化算法. 华中科技大学学报(自然科学版) Vol. 39. No6. 2011, 6. :66-70
198. 王翔, 郑建国. 一种采用约束蚁群优化的贝叶斯网结构学习算法. 西安交通大学学报(自然科学版) Vol. 45. No8. 2011, 8. : 54-61
199. 郑建国, 刘荣辉. 阶段波动差分进化算法. 小型微型计算机系统[J]. 2011, 32 (10):2118-2123
200. 张超群, 郑建国, 王翔. 蜂群算法研究综述 [J]. 计算机应用研究. Vol. 28. No9. 2011, 9. :3201-3205
201. 吴月萍, 郑建国. 改进相似性度量方法的协同过滤推荐算法. 计算机应用与软件. Vol. 28. No. 10, 2011, 10:7-8.
202. 吴月萍, 郑建国. 协同过滤推荐算法[J]. 计算机工程与应用. 2011, 32(9):3019-3021
203. 李璐, 郑建国. 数字化城市管理模式绩效提升的机制因素分析. 项目管理技术(2010年全国项目管理教育论文集(下册)), :209-212
204. 杨琳, 郑建国. 浅谈特种车辆企业多项目管理的组织结构模型. 新财经. 2011, 2:172-173.
205. 李镇文, 郑建国. 产品预研在手机研发风险管理中的应用. 东华大学学报(社会科学版). Vol. 11. No. 3. 2011, 6. :36-41
206. 戴勤勤, 郑建国. 后金融危机时代商业银行信用风险预警混合模型. 技术经济 Vol. 30. No. 10. 2011, 10. :91-94
207. 阎瑞霞, 郑建国. 双论域粗糙集的不确定性度量[J]. 上海交通大学学报(自然科学版). Vol.45.No12.2011,12.: 1841-1845
208. 郑建国, 王翔. 求解约束优化问题的多成员组合差分进化算法[J]. 计算机集成制造系统. Vol.17.No11.2011,11.: 2447-2456
209. 王翔, 郑建国. 求解约束优化问题的多成员人工蜂群算法. 西安交通大学学报(自然科学版) Vol.46.No2. 2012, 2. : 38-44
210. 刘荣辉, 郑建国. 两段式差分进化算法及函数优化. 华中科技大学学报(自然科学版) Vol.39.No11.2011,11.:50-55
211. 刘荣辉, 郑建国. 分区交叉差分进化算法及约束优化. 计算机科学[J]. 2012. 39(2) :283-287
212. 郑建国, 王翔, 刘荣辉. 求解约束优化问题的 ϵ -DE 算法. 软件学报, 2012, 23(9):2374-2387
213. 朱佳俊, 郑建国, 李金兵. 基于粗糙分类的不确定可拓群决策数据挖掘及应用. 控制与决策. Vol. 27. No. 6, 2012, 27(6). : 850-854
214. 郑建国, 钱洁. 采用灰色码观测的量子进化算法. 信息与控制. Vol. 41. No. 3, 2012, 41(6) : 350-355
215. 刘华玲, 郑建国. 社交网络隐私保护中的随机算法. 信息与控制. Vol. 41. No. 2, 2012, (4) : 197-209
216. 刘瑞贤, 郑建国. 销售机会管理. 企业管理. 2012, (4) : 80-82
217. 钱洁, 郑建国. 二次背包问题的贪婪量子进化算法求解[J]. 计算机集成制造系统, 2012, 18(09) :2003-2011, (EI 源刊)
218. 钱洁, 郑建国. 采用群体统计学习的量子进化算法[J]. 西安交通大学学报(自然科学版). 2012, 46(2) : 23-29. (EI 源刊, 检索号: 20121114863101)
219. 钱洁, 郑建国. 一种正交量子进化算法[J]. 华中科技大学学报(自然科学版). 2012, 30(11) : 113-116 (EI 源刊)
220. 来春蕾, 郑建国. 从客户信息准确性角度分析 4S 店渠道车险续保业务. 现代经济信息, 2012, 8: 182-188

221. 刘瑞贤, 郑建国. 销售机会的有效识别. 企业管理. 2012, (10): 81-83
222. 吴宁, 郑建国. 研究生职业决策影响因素研究——以上海高校为例. 科技和产业 Vol. 12, No. 2, 2012, (2) : 112-114
223. 郭斌, 郑建国. 多层次模糊综合评价在种子期风险投资项目评价中的应用[J]. 科技和产业. Vol. 11. No12. 2011, 11(12): 42-44.
224. 陈霖, 郑建国. 制药 GMP 质量体系有效评价的模糊综合评价方法[J]. 广西科学院学报. Vol. 27. No4. 2011, 27(4): 311-313.
225. 廖辰瀚, 郑建国, 宋华. 基于灰色 BP 神经网络的 Web 组合服务选择研究. 情报探索. 2012, (1) :3_7
226. 李敏华, 郑建国. 基于市场产出的奢侈品品牌资产驱动因素的实证研究. 管理观察. 2012, 8. :168-170, 总第 477 期
227. 郑建国, 干昕艳, 王翔. 求解约束优化问题的改进算法及其收敛性分析[J]. 系统管理学报. 2013, 22(1):114-119
228. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 不完全信息的审计博弈及风险分析模型. 东华大学学报(自然科学版). Vol. 39. No. 3, 2013, 39(3). : 385-390
229. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 基于不完全信息的扩展审计博弈比较及应用. 数学的实践与认识. Vol. 43. No. 6. 2013, 6. : 92-101
230. 余慧, 郑建国. 浅析基于综合计划管理的绩效考核管理. 经营管理者. 2013, 第 13 期
231. 钱洁, 郑建国. 引入逆学习的量子自适应禁忌搜索算法. 电子学报. 2013, 41(6):1069-1075
232. 伍大清, 郑建国. 基于混合策略自适应学习的并行粒子群优化算法. 控制与决策. Vol. 28. No. 7, 2013, 28(7). : 1087-1093
233. 刘荣辉, 王斌斌, 郑建国. 分步交叉差分进化算法及仿真应用系统仿真学报. Vol. 25. No. 7. 2013, 7. : 1549-1553
234. 王佶阳, 郑建国. 施工图任务组织分工之经验借鉴. 中国工程咨询. 2012, 10
235. 朱佳俊, 郑建国, 覃朝勇. 基于证据理论的不确定可拓推理及其应用[J]. 系统管理学报. 2013, 22(6):876-881
236. 张超群, 郑建国. 侦察蜂在人工蜂群算法中的作用[J]. 广西师范大学学报(自然科学版).. 2013, 31(3):72-80
237. 钟榴, 郑建国. 绿色管理研究进展与展望[J]. 科技管理研究. 2014, 34(5):245-250
238. 钟榴, 郑建国. 制度同构下的绿色管理驱动力模型与创新路径研究[J]. 科技进步与对策. 2014, 28(12):12-17
239. 钟榴, 郑建国. 基于社会资本的企业绿色创新绩效实证研究[J]. 技术经济与管理研究, 2016, 25 (4):30-35.
240. 李瑞琴, 郑建国. 大数据研究_现状_问题及趋势[J]. 现代商业. 2014, (2):107-108
241. 顾力玮, 郑建国. 机床制造企业降低设计成本的研究[J]. 中国科技投资. 2014, (1):312-314
242. 朱君璇, 郑建国, 郭华. 竞争情报在企业公关危机中的应用机理及预警机制研究[J]. 湖南社会科学. 2014, (2):179-182
243. 钱洁, 郑建国. 多重二次背包问题的量子进化求解算法. 计算机学报. 2015, 38(8):1518-1529
244. 伍大清, 郑建国. 求解柔性作业车间调度的动态群智能优化算法[J]. 数学的实践与认识. Vol. 44. No. 13, 2014, 44(13). : 48-57
245. 刘超, 郑建国. 环境成本内在化在项目评价中的应用探析. 管理观察. 2014, 4. :43-44, 总第 537 期

246. 方琼, 郑建国. 基于 PDM 系统的汽车灯具数据管理及应用. 企业改革与管理. 2014, 7. :61-63
247. 韦霞, 郑建国. 风险投资的退出绩效研究. 现代商业. 2014 年 29 期, :119-120
248. 伍大清, 郑建国, 朱佳俊. 基于人类社交行为的动态多目标优化 [J]. 计算机科学. Vol. 42. No. 8, 2015, 42(8). : 249-252 转 278
249. 伍大清, 刘立, 郑建国. 基于环境经济调度问题的空间自适应划分多目标优化 [J]. 控制与决策. Vol. 30. No. 11, 2015, 30(11). : 1974-1980
250. 刘依, 郑建国, 伍大清. 考虑碳排放的多目标供应链配送问题研究 [J]. 中国市场. 2015, 第 2 期 (总第 817 期). 2015, (2). : 79-80
251. 沈琦, 郑建国. 基于精益理念的生产线布局优化研究. 山东工业技术. 2015, (1). : 62-64
252. 钱洁, 郑建国. 多重二次背包问题的量子进化求解算法. 计算机学报. 2015, 38(8) :1518-1529
253. 沈士萍, 郑建国. 基于 Delphi 法的移动商务风险要素分析 [J]. 中国市场. 2015(46) : 74-75.
254. 姜国庆, 郑建国. 一种改进的自适应差分进化算法 [J]. 信息技术与信息化, 2015(12)
255. 李康, 郑建国, 伍大清. 生鲜农产品冷链物流配送干扰管理研究的思考 [J]. 江苏农业科学. 2015, 43 (11): 588-591. (核心期刊)
256. 李康, 郑建国, 伍大清. 生鲜农产品冷链研究进展与述评 [J]. 食品与机械. , 2015, 31(6): 233-237. (CSCD 源刊)
257. 蔡万刚, 王艺霖, 郑建国. “互联网+”环境下考虑知识价值链的企业服务创新研究 [J]. 上海对外经贸大学学报. Vol. 23. No. 2, 2016, 23(2). : 42-50
258. 蔡志伟, 郑建国. MDOVRPSTW 的离散差分进化算法 [J]. 信息技术与信息化, 2016(12)
259. 郑建国, 冯珍慧. 基于 PSO-BP 神经网络的上市公司财务风险预测研究. 信息技术与信息化, 2016(8) : 43-47
260. 郑建国, 陈克明, 蔡万刚. 基于种群自适应调整的多目标差分进化算法. 运筹与管理. Vol. 26. No. 6, 2017, 26(6) : 29-34
261. 蔡万刚, 蔡志伟, 郑建国. 基于精英区域学习的多种群自适应的差分进化算法. 运筹与管理. Vol. 26. No. 8, 2017, 26(8) : 27-33
262. 魏仁干, 郑建国. 引入营销效应的文本情感挖掘研究. 统计与决策. 2017, (9) :48-53.
263. 郑建国, 朱君旋. 基于情境的社交网络信息传播链路预测研究 [J]. 情报理论与实践, 2017, 35(12) :10-21
264. 郑建国, 李园园. 基于改进差分进化算法的出租车合乘问题研究 [J]. 交通运输系统工程与信息, 2018(1) :121-126.