王东-广州大学管理学院 Page 1 of 11

# 管理学院(旅游学院/中法旅游学院) School of Management (School of Tourism / Sino French of Tourism)

# 建设数字化时代有责任的 创新型管理学院

2021年2月17日 星期三

首页 | 学院简介 | 学院新闻 | 师资力量 | 本科教育 | 研究生教育 | 科学研究 | 招生就业 | 学院党建 | 创客驿站

当前位置: 首页>>师资力量>>副教授>>正文

教授

副教授

讲师

近年新进师资

工程管理系

创新与战略系

组织与人力资源系

物流与电子商务系

市场营销系

数据科学与管理工程系

旅游与酒店管理系

会展管理系

会计系



副教授

王东

2018-05-22 11:32 审核人:

职称: 副教授

学位:博士

性别: 男

职务:硕士生导师

电话: 13928786658

邮箱: wangdong@gzhu.edu.cn

王东-广州大学管理学院 Page 2 of 11



## 研究方向

主要从事管理信息系统;决策理论与方法;供应链与运营管理;建设与房地产等方面研究。

-----

## 个人简历

1984年出生,博士,副教授,硕士生导师。2008年至2010年就职于中国交建,参与沙特、巴林等基础设施建设项目,历任项目工程主管、商务经理等职务。2013年毕业于暨南大学,获管理学博士学位。同年加入广州大学,主要从事决策理论与方法、供应链与运营管理、管理信息系统和建设与房地产等方面研究。现主持国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金项目、广东省哲学与社会科学规划项目和广州市哲学与社会科学规划项目6项,参与国家自然科学基金面上项目3项。在Journal of Cleaner Production、Neural Computing and Applications、International Transactions in Operational Research、Cluster Computing、Personal and Ubiquitous Computing、Asia Pacific Journal of Operational Research等国内外学术刊物上发表论文20余篇,其中,被SCI/SS CI检索论文15篇,被EI检索论文17篇,教研论文2篇,核心期刊论文3篇,专业领域会议论文2篇。

\_\_\_\_\_\_

## 教育背景

2017.9-2018.8 中国科学技术大学,管理学院,访问学者

2010.9-2013.6 暨南大学,管理科学与工程,管理学博士

2006.9-2008.6 广东工业大学,管理科学与工程,管理学硕士

2002.9-2006.6 海南大学, 计算机科学与技术, 工学学士

\_\_\_\_\_\_

## 社会职务

- 1. 国家自然科学基金、广东省自然科学基金项目同行评议专家,湖南省自然科学基金优秀青年基金项目会议评审专家
- 2. 中国运筹学会随机服务与运作管理分会理事、中国优选法统筹法与经济数学研究会计算机模拟分会第十七届理事会理事
- 3. Journal of Cleaner Production、Neural Computing and Applications、EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking、Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing、Cluster Computing等期刊匿名审稿人
  - 4. 广州市物业管理行业评审专家

\_\_\_\_\_

## 论文著作

#### 英文期刊论文:

- [1] 李红萍; 毕功兵; 袁孝勇; 王东. Trade credit insurance in a capital-constrained s upply chain[J]. International Transactions in Operational Research. 2020,27(5): 2340-23 69. (SCI检索, JCR二区)
- [2] 陈宇靖; 查勇; 王东\*; 李红萍; 毕功兵. Optimal pricing strategy of a bike-sharing firm in the presence of customers with convenience perceptions[J]. Journal of Cleaner P roduction. 2019,253. (SCI/SSCI检索, EI检索, JCR—区)
- [3] 陈宇靖; 王东; 陈克红; 查勇; 毕功兵. Optimal pricing and availability strategy of a bike-sharing firm with time-sensitive customers [J]. Journal of Cleaner Production. 2019, 228:208-221. (SCI/SSCI检索, EI检索, JCR-区)
- [4] 王东; 陈宇靖\*, A neural computing approach to the construction of information c redibility assessments for online social networks [J]. Neural Computing and Application s. 2019,31(1):259-275. (SCI检索, EI检索, JCR一区)
- [5] 王东; 刘景矿; 王学通; 陈宇靖\*, Cost-effectiveness Analysis and Evaluation of a 'three-old' Reconstruction Project Based on Smart System[J]. Cluster Computing. 2019, 22(4):S7985-S7905. (SCI检索, EI检索, JCR二区)
- [6] 王东; 陈宇靖\*; 陈丹,Efficiency optimization and simulation to manufacturing and service systems based on manufacturing technology Just-In-Time, Personal and Ubiquitous Computing, 2018,22(5-6):1061-1073. (SCI检索, EI检索, JCR二区)

- [7] 王东; 刘景矿; 陈宇靖\*, Distinguishing investment changes in metro construction project based on a factor space algorithm[J]. Cluster Computing. 2019,22(4):S9357-S9370 (SCI检索, EI检索, JCR二区)
- [8] 王东, 查勇, 毕功兵, 陈宇靖\*, A Meta-Analysis of Satisfaction-Loyalty Relationsh ip in E-commerce: Sample and Measurement Characteristics as Moderators[J]. Wireless Per sonal Communications. 2018,103(1):941-962. (SCI检索, EI检索, JCR四区)
- [9] 王东; 陈宇靖\*;徐静, Knowledge Management of Web Financial Reporting in Human-Computer interactive perspective[J]. Eurasia Journal of Mathematics Science and Technolog y Education. 2017,13(7):3349-3373. (SSCI检索, JCR三区)
- [10] 刘景矿; 滕岳; 王东\*; 巩恩沁. System dynamic analysis of construction waste rec ycling industry chain in China[J]. Environmental Science and Pollution Research. 2019. DOI: 10.1007/s11356-019-06739-x. (in press)
- [11] 陈宇靖; 王东\*; 毕功兵, An Image Edge Recognition Approach based on Multi-Opera tor Dynamic Weight Detection in Virtual Reality Scenario[J]. Cluster Computing. 2019,22 (4):S8069-S8077. (SCI检索, EI检索, JCR二区)
- [12] 刘洪伟, 陈宇靖, 查勇, 凌六一, 王东\*, The Effect of Satisfaction on Loyalty in Consumption and Service Industry Based on Meta-analysis and It's Algorithm[J]. Wireless Personal Communications. 2018,103(1):963-982. (SCI检索, EI检索, JCR四区)
- [13] 刘景矿; 巩恩沁; 赖小洪; 王东\*; 朱健 .Attitudes and behaviour towards construct ion waste minimisation: A comparative analysis between China and the United States[J]. Environmental Science and Pollution Research, 2018. https://doi.org/10.1007/s11356-018-2247-0. (SCI检索, JCR二区)

- [14] 刘景矿; 巩思沁; 王东\*; 腾岳, Cloud Model-Based Safety Performance Evaluation of Prefabricated Building Project[J]. Wireless Personal Communications. 2018,102(4):3021-3039. (SCI检索, EI检索, JCR四区)
- [15] 黄正伟; 罗尹; 王东\*, Online customer service quality of online shopping: evide nce from Dangdang.com[J]. Cluster Computing. 2019,22(6):15285-15293. (SCI检索, EI检索, JCR二区)
- [16] 邓媛; 李从东; 王东\*, An integrated approach for knowledge management in the context of product innovation[J]. Cluster Computing. 2019,22(4):S9385-S9396. (SCI检索, EI检索, JCR二区)
- [17] 毕功兵; 菲亚磊\*; 袁孝勇; 王东, Joint operational and financial collaboration in a capital-constrained supply chain under manufacturer collateral[J]. Asia Pacific Journal of Operational Research. https://doi.org/10.1142/S0217595918500100. (SCI检索, JCR 四区)
- [18] 刘景矿; 肖艳青\*; 王东; 庞永师. Optimization of site selection for construction and demolition waste recycling plant using genetic algorithm. Neural Computing and Applications. 2019,31(1):233-245. (SCI检索, EI检索, JCR一区)
- [19] 王东\*; 潘定; 张颖敏, Reasoning on XBRL metadata in Description Logic, Informat ion Technology Journal, 2013, 12(24): 8000-8004. (EI检索)
- [20] 潘定\*; 张颖敏; 王东, On Formalization of Metadata in XBRL Based on a Temporal Description Logic TDLBR. Journal of Information and Computational Science, 2012, 9(15): 4477-4484. (EI检索)

- [21] 潘定\*; 王东, Consistency Checking of XBRL Based on a Description Logic DLRBR. Journal of Computational Information Systems, 2012, 8(16): 6741-6748. (EI检索)
- [22] 潘定\*; 王东; 张颖敏, Construction and Checking to XBRL Semantic Meta-model. Ad vances in Information Sciences and Service Sciences, 2012, 4(9): 413-420. (EI检索)中文期刊论文:
- [1] 王东,朱慧,刘景矿.房地产行业项目经理行为、组织支持与员工敬业度的关系研究.广东工业大学学报(自然科学版).2017,34(4):102-110.
- [2] 梁倬骞,王东\*,朱慧,潘定.基于领域本体的网络财务报告文本信息识别研究.广东工业大学学报(自然科学版).2017,34(3):89-95.
- [3] 刘景矿,刘健城,王东\*,朱健.基于DEMATEL方法的建设项目BIM应用风险因素研究.广东工业大学学报. 2018,35(3):72-78.
- [4] 王东,陈德豪,刘景矿\*,陈平.老旧小区物业专项维修资金问题研究:基于广州市的调查.中国房地产.2017,2:61-68.
- [5] 王东,刘景矿,地方高校物业管理专业实践教学问题及改进对策——以广州大学为例.文教资料. 2016,6(18):165~167.
- [6] 刘景矿,王东,MOOCs 背景下提升地方性高校青年教师教学能力相关策略分析.文教资料. 2016,3(9):139~141.
- [7] 崔雪竹,王东,代谢论视角下城市土地可持续利用机理研究.工程管理学报.2014,6(3):62<sup>6</sup>6.

会议论文:

- [1] 陈宇靖; 王学通; 王东\*, Data Quality Control Framework of an Intelligent Community from a Big Data Perspective, International Conference on Construction and Real Estate Management, 2017, (EI检索)
- [2] 王东\*,潘定. On semantic formulization framework of XBRL based on a description logic DLRBR, 8th International Conference on Information Science and Digital Content Te chnology, ICIDT 2012, 589-592, Jeju, Korea, Republic of, 2012. 6.26-2012. 6.28 (EI检索)
- [3] 王东,潘定,张颖敏,XBRL 财务报告元数据语义形式化与推理研究,中国会计学会第十三届会计信息化年会,山东工商学院,2014.6.22-2014.6.24
- [4] 张颖敏,潘定,王东,XBRL 元数据形式化语义表达与交互操作,中国会计学会第十三届会计信息化年会,山东工商学院,2014.6.22-2014.6.24

#### 专利:

- [1] 王东,王科宏,刘景矿.新能源汽车运营信息生成系统、方法、装置及存储介质(发明专利,公开号: CN111028002A),2020.04
- [2] 王东,王科宏,刘景矿.新零售下消费者渠道行为路径选择方法及系统(发明专利,公开号: CN110490689A),2019.11
- [3] 刘景矿,王东.一种建筑废弃物处理装置(实用新型,公开号: ZL201821124869.7),2019. 02

#### 著作权:

[1] 新零售下消费者渠道行为路径选择决策系统(软件著作权,登记号: 2019SR0883678), 20 19.8

[2] 基于用户感知的共享单车企业智能化运营决策系统(软件著作权,登记号: 2019SR088249 8),2019.8

### 横向与纵向科研

#### 纵向项目:

- [1] 2019.01-2021.12, "新零售下消费者渠道行为演化和路径选择机制研究",国家自然科学基金青年项目,项目编号:71801059,主持,在研
- [2] 2019.01-2021.12, "基于用户感知的共享单车企业营销策略研究", 国家自然科学基金青年项目,项目编号:71801056,主要参与人(第一),在研
- [3] 2019.01-2022.12, "融合多源大数据和ABM的轨道交通出行精细化模拟", 国家自然科学基金面上项目,项目编号:41871290,主要参与人(第二),在研
- [4] 2017. 01-2019. 12, "面向社区电子商务的关键分类技术与方法优化研究", 广东省"十三五"社科规划学科共建项目,项目编号: GD16XGL38, 主持, 在研
- [5] 2015. 08-2019. 03, "在线社会网络信息可信度及其扩散对公司信息披露行为的影响研究", 广东省自然科学基金项目,项目编号: 2015A030310506, 主持,已结题
- [6] 2018.09-2020.01, "基于用户感知的共享单车企业社会交互营销策略研究",广州市社科联2018年度羊城学人项目,项目编号: 18QNXR34,主持,在研
- [7] 2016.06-2018.12, "面向在线社会网络公司信息披露行为研究", 广州市"十二五"社科规划项目,项目编号: 2016GZ0N32, 主持, 已结题(良好)

- [8] 2019. 12-2021. 12, "PPP模式下粤港澳大湾区建筑废弃物资源化产业多主体风险分担机制研究", 2019年度广东省哲学社会科学规划项目,项目编号: GD19CGL23,主要参与人(第二),在研
- [9] 2012. 01-2015. 12, "分布式元数据一致性与XBRL财务报告质量控制", 国家自然科学基金项目, 项目编号: 71171097, 主要参与人(第三), 已结题
- [10] 2014.05-2016.05, "基于综合效益最大化的'三旧改造'模式研究", 广州市社科规划办项目, 项目编号: 14Q06, 主要参与人, 已结题
- [11] 2018. 12-2021. 12, "MOOCS课堂有效教学评价影响因素模型构建——基于扎根理论的探索性研究",广东省高等教育教学改革项目,主要参与人,在研

#### 横向项目:

- [1] 2018.06-2018.11,"招投标交易数据在工程建设过程管理的应用与协同研究",委托单位: 北京市建设工程发包承包交易中心,参与,已结题
- [2] 2016. 01-2017. 06, "广州市轨道交通十一号线建设需求与融资结构分析咨询服务",委托单位:广州地铁建设集团有限公司,项目编号:HT160103,参与,已结题

\_\_\_\_\_

## 教学情况

承担本科生课程:《服务营销》《物业管理理论与实务》《管理信息系统》 《物业管理软件应用》《房地产法》《项目经济与管理》等

\_\_\_\_\_

# 指导研究生情况

- 1. 每年可招收学术型硕士1人, 专业型硕士3人
- 2. 招生要求: 数理和英语基础好; 诚实、乐观、敢想、敢干、肯吃苦;

欢迎有志于学术研究的学子加入我们的研究团队!

\_\_\_\_\_

【关闭窗口】

Copyright © 2017 版权所有: 广州大学管理学院

地址:广州大学城外环西路230号行政东楼后座630 综合办: 020-39366799 学工办: 020-39366267 教务办: 020-39366419 学科办: 020-39366453