

陈武华博士简历

CV of Dr. Wuhua Chen

一、基本信息 Basic Information

姓名 Name	陈武华 Wuhua Chen	学位 Degree	管理学博士 Ph.D	
职称 Title	副教授 Associate Prof	籍贯 Birthplace	浙江丽水 Lishui, Zhejiang	
毕业学校 Graduated from	中国科学技术大学 USTC	Email	wuhuac@126.com	
研究方向 Research area	医疗运作管理、电子商务、收益管理 Healthcare operation management, e-commerce, revenue management			

二、教育经历 Educational Experience

学校 School	专业 Major	学位 Degree	时间 Duration
中国科学技术大学 USTC	管理科学与工程 Management science and engineering	博士 Ph.D	201209-201606
Simon Fraser University	管理科学 Management science	公派联合培养 Joint PhD student	201409-201509
中国科学技术大学 USTC	物流工程 Logistics Engineering	硕士 Master	201009-201206
中国计量学院 China Jiliang University	数学与应用数学 Mathematics and Applied Mathematics	学士 Bachelor	200609-201006

三、工作经历 Working Experience

工作单位 Institution	部门 Department	职务 Title	时间 Duration
浙江工商大学 Zhejiang Gongshang University	国际商学院 International Business School	副教授 Associate Prof	2021.01-
中南大学 Central South University	商学院 School of Business	讲师 Lecturer	2016.09-2020.12
中南大学 Central South University	商学院 School of Business	博士后 Post-doctor	2017.12- 2020.12

四、科研成果 Publications

- (1) **Wuhua Chen**, Zhe George Zhang, Xiaohong Chen*. On two-tier healthcare system under capacity constraint. *International Journal of Production Research*, 2019, DOI: 10.1080/00207543.2019.1634846. (ABS-3, SCI/SSCI, JCR-Q1)
- (2) **Wuhua Chen***, Zhongsheng Hua, Zhe George Zhang, Wenjie Bi. Analysis of Freemium business model considering network externalities and consumer uncertainty. *Journal of Systems Science and Systems Engineering*, 2018, 27(1), 78-105. (SCI)
- (3) Zhongsheng Hua, **Wuhua Chen**, Zhe George Zhang*. Competition and coordination in two-tier public service systems under government fiscal policy. *Production and Operations Management*, 2016, 25(8): 1430-1448. (UTD-24, SCI)
- (4) **Wuhua Chen**, Zhe George Zhang*, Zhongsheng Hua. Analysis of price competition in two-tier service systems. *Journal of the Operational Research Society*, 2016, 67(6): 897-910. (SSCI/SCI, ABS-3)
- (5) **Wuhua Chen**, Zhe George Zhang*, Zhongsheng Hua. Analysis of two-tier public service systems under a government subsidy policy. *Computers & Industrial Engineering*, 2015, 90: 146~157. (SCI, JCR-Q2)
- (6) 黄森龙, 胡东斌, **陈武华***. 基于价格敏感异质患者的医疗服务协调机制研究. *系统工程理论与实践*, 2020, 40(09): 152-166. (国自然科学基金委管理科学部 A 类, EI)
- (7) 陈晓红, 徐敏捷, **陈武华***. 考虑成本、等待时间和安全水平的分类安检系统研究. *运筹与管理*, 2020, 已录用 (Accepted). (国自然科学基金委管理科学部 A 类, CSSCI)
- (8) **陈武华**, 孙燕红*, 华中生. 基于顾客选择的酒店多房间类型联合定价研究. *管理科学学报*, 2013, 16(7): 23~33. (国自然科学基金委管理科学部 A 类, CSSCI)
- (9) 曾阳艳, **陈武华**, 曾伟洪, 基于大数据的智能医疗决策系统 V1.0, *计算机软件著作权*, 2019, 已授权.

五、主持/参与的主要科研项目 Research Project

(一) 主持的项目 In Charge

- (1) 国家自然科学基金青年科学基金项目, 71701214, 基于患者理性排队行为的医疗服务定价与补贴协调机制研究, 2018/01-2020/12, 20 万元, 结题, 主持
- (2) 湖南省自然科学基金青年项目, 2018JJ3695, 患者理性排队下公立医疗服务系统的定价与补贴协调机制研究, 2018/01-2020/12, 5 万元, 结题, 主持
- (3) 中国博士后自然科学基金面上项目, 2018M643017, 公立医疗服务系统的定价、补贴及支付方式决策研究, 2018/05-2020/12, 5 万元, 结题, 主持

(二) 参与的项目 Participated

- (1) 国家自然科学基金重大项目课题, 71991463, 面向新零售的全渠道运营与服务模式设计, 2018/01-2022/12, 274 万元, 在研, 参与
- (2) 国家自然科学基金重大项目课题, 71790615, 国家安全管理的决策体系设计, 2018/01-2022/12, 255 万元, 在研, 参与
- (3) 国家自然科学基金重大国际(地区)合作项目, 71320107004, 网络环境下平台服务模式及其资源整合与协作机制研究, 2014/01-2018/12, 216 万元, 已结题, 参与

六、教学经历 Teaching Experience

课程名称 Course name	授课对象 Student	学时 Class hours
应用随机过程 Application of stochastic process	研一 1st-year graduates	32
互联网与物联网技术 Internet and Internet of things technology	大二 2nd-year undergraduates	48
文献检索与科技论文写作 Literature search and writing of scientific papers	大二 2nd-year undergraduates	16

七、学术服务 Academic service

International Journal of Production Research、Omega、Electronic Commerce Research and Applications、系统工程理论与实践等期刊的审稿人.

Reviewer for journals such as International Journal of Production Research, Omega, Electronic Commerce Research and Applications.

国家自然科学基金委管理科学部 (NSFC) 通讯评审专家 Communication review expert

浙江工商大学国际商学院 管理科学与商务管理研究中心 主任 Director of research center for management science and business management in ZJSU

八、获奖/荣誉 Awards or honors

中国管理科学与工程学会首届优秀博士学位论文 Excellent Doctoral Dissertation of Chinese society of management science and Engineering

中国科学院院长优秀奖 Excellence prize of president of Chinese Academy of Sciences