

陈武华博士简历

一、基本信息

姓名	陈武华	出生年月	198708	
学位	管理学博士	毕业学校	中国科学技术大学	
职称	讲师 (201609) 硕导	工作单位	中南大学	
海外经历	公派留学一年	籍贯	浙江丽水	
电话	13787239312	Email	wuhuac@126.com	
研究方向	服务运作管理、电子商务、收益管理			

二、教育经历

学校	专业	学位	时间	备注
中国科学技术大学	管理科学与工程	博士	201209-201606	双一流 A 学科. 导师: 华中生、Zhe George Zhang
Simon Fraser University	管理科学	公派联合培养	201409-201509	加拿大综合类大学第一. 导师: Zhe George Zhang (JORS 主编)
中国科学技术大学	物流工程	硕士	201009-201206	导师: 华中生 (长江、杰青、复旦管理学杰出贡献奖)
中国计量大学	数学与应用数学	学士	200609-201006	原中国计量学院, 浙江省一流学科(B), 数学建模协会首届会长

三、工作经历

工作单位	部门	职务	时间	备注
中南大学	管理科学与信息管理系	教学科研/讲师	2016.09-	国家重点、双一流 A 学科.
中南大学	管理科学与工程博士流动站	在职博士后	2017.12-	合作导师: 陈晓红 (中国工程院院士)

四、科研成果

(一) 已发表或录用的论文

- (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三星, SCI, JCR1区)
- (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. (UTD24种商学顶级期刊之一, 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, ABS3星)
- (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, JCR2区)
- (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, 已录用. (国自然科学基金委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. (国自然科学基金委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A类, CSSCI)

(二)工作论文

- (1) **Wuhua Chen**, Xiaohong Chen*, Yangyan Zeng. Uniform Pricing and Subsidy Coordination Mechanism in a Two-tier Healthcare System under a Co-payment Policy. Under review in *Journal of the Operational Research Society*. (SSCI/SCI, ABS3星)
- (2) Xiaohong Chen, Yuan Tang, **Wuhua Chen***. On Optimal investment and Pricing strategies in a Mobile medical platform. Under review in *Journal of Management Science and Engineering*. (国家自然科学基金委主办, 国自然科学基金委A类)
- (3) Senlong Huang, **Wuhua Chen***. Optimal Pricing and Budget Decisions in Public Health System Based on Delay Sensitive Patients. Under review in *Journal of Management Science and Engineering*. Under review in *4OR - A Quarterly Journal of Operations Research*. (SCI)
- (4) **Wuhua Chen***, Meiliang Chen. Would Allowing Public Hospitals Participate in Medical Tourism? Analysis of Government policy under Delay Sensitive Patients. (已基本完成)
- (5) 陈晓红, 曾阳艳, **陈武华***. 考虑延时敏感患者的按项目支付与按病种支付比较研究. (已完成, 拟投*管理科学学报*)
- (6) **陈武华***, 彭雅丹. 考虑患者品牌偏好和仿制药一致性评价政策下的集中采购模式研究. (已基本完成)

(7) 陈武华, 陈晓红*. 传染病医疗费用政策对疫情发展和社会福利效应的分析: 以新冠肺炎为例. (撰写中)

(三)其它成果

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

(一)主持的项目

- (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, 在研, 主持 (评审时4个优先资助, 1个建议资助)
- (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, 在研, 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-, 5万元, 在研, 主持
- (4) 中南大学商学院优秀青年学者培育计划, 2018/05-, 10万元, 在研, 主持
- (5) 中南大学科研启动基金项目, 2017/01-, 15万元, 已结题, 主持

(二)参与的项目(部分)

- (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) 国家自然科学基金面上项目, 71871231, 基于社会学习行为的动态定价策略研究, 2019/01-2021/12, 47万元, 在研, 参与
- (3) 国家自然科学基金面上项目, 71872185, 企业超额盈利持续性中CEO效应度量和影响机制研究, 2019/01-2021/12, 49万元, 在研, 参与
- (4) 国家自然科学基金重大项目课题, 71790615, 国家安全管理决策体系设计, 2018/01-2022/12, 255万元, 在研, 参与
- (5) 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

课程名称	授课对象	学时	备注
应用随机过程	研一	32	英文教材
互联网与物联网技术	大二	48	包含上机实习
文献检索与科技论文写作	大二	16	
暑期实习	大三	48	带队教师

指导学生：

当前正指导学术型硕士生 4 名，MBA5 名，指导本科生毕业论文 1 名；协助团队教师指导研究生和本科生若干名；担任信管 1501 班导师二年（已毕业）。

七、学术服务

International Journal of Production Research 评审专家

Omega 评审专家

Electronic Commerce Research and Applications 评审专家

国家自然科学基金委管理科学部 通讯评审专家

中南大学商学院服务科学与服务管理研究中心 副主任

八、获奖/荣誉

中国管理科学与工程学会首届优秀博士学位论文（受复旦管理学奖励基金会的资助，2015-2018 年管科专业毕业生共 9 人获奖，本人排名前列）

中国科学院院长优秀奖（中科院前 1% 的研究生获奖）