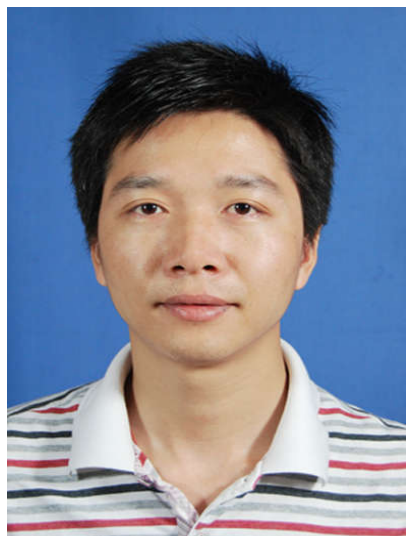


教师信息



张成堂 Zhang Chengtang

性 别: 男
单 位: 理学院
专业名称: 应用数学
研究方向: 运筹与决策、供应链管理
技术职务: 副教授
行政职务: 应用数学系主任
办公电话: 0551-65786164
办公传真:

E-mail: zct@ahau.edu.cn

实验室主页:

通讯地址: 合肥长江西路安徽农业大学理学院
邮政编码: 230036

张成堂, 男, 博士, 副教授, 硕士生导师

1997. 9-2001. 7安徽师范大学数学系数学教育专业, 学士; 2005. 9-2009. 6合肥工业大学理学院应用数学专业, 硕士; 2013. 9- 2018. 5合肥工业大学管理学院管理科学与工程专业, 博士; 2001. 7至今在安徽农业大学数学系任教; 2001. 7-2007. 11任助教, 2007. 12-2012. 11任讲师, 2012年12月晋升副教授; 2012年1月起曾先后担任应用数学系党支部书记、应用数学系副主任, 现为理学院党委委员、应用数学系主任; 担任高校硕士研究生论文网评专家、国家自然科学基金通讯评议人、EJOR/IJPR/JCLP/APM/复旦学报等多家国内外期刊审稿人、《计算机集成制造系统》理事会一般理事等多个学术兼职。

主要教学经历与成果:

- 1、讲授过高等数学、线性代数、概率论与数理统计、运筹学、博弈论与经济生活等课程
- 2、《数学实验》(副主编). 普通高等教育农业部“十二五”规划教材, 中国农业出版社, 2015
- 3、《运筹学》(参编). 普通高等教育“十二五”规划教材, 中国农业出版社, 2016
- 4、《高等数学学习辅导》(副主编). 普通高等教育“十二五”规划教材, 科学出版社, 2012
- 5、《高等数学》(参编). 普通高等教育“十二五”规划教材, 科学出版社, 2011
- 6、《线性代数学习指导与习题精解》(参编). 高等农林院校“十一五”规划教材, 中国农业出版社, 2010

- 7、全国大学生数学建模竞赛安徽省赛区二、三等奖若干（指导教师），2006-2016
- 8、基于数学建模竞赛的农林院校创新型人才培养模式的探索与实践，省级教学成果二等奖，排序2，2015
- 9、以数学建模竞赛为抓手，构建农林类双创型人才的多维度培养体系，省级教学成果二等奖，**排序1**，2017
- 10、双创型人才导向下数学建模系列课程的教学改革与实践. 安徽省高等学校省级教学研究项目，2016，**主持**
- 11、高校数学教学中渗透数学建模思想的教学改革与实践. 安徽农业大学教学研究项目，2009，**主持**
- 12、创新型人才培养模式下数学建模系列课程的改革与实践. 安徽农业大学教学研究项目，2012，**主持**

主要研究领域:

- 1、物流与供应链管理
- 2、运筹与决策

主要科研项目:

- 1、国家自然科学基金面上项目，71771003、产品外部性视角下可持续供应链的运营协调策略研究、2018/1-2021/1
2、57万元、在研、**主持**。
- 2、安徽省自然科学基金面上项目，1808085MG215、消费外部性驱动下可持续供应链的运营协调机制研究、2018/7-2021/6、12万元、在研、**主持**。
- 3、教育部人文社会科学研究青年基金项目，16YJC630164、消费者体验视角下O2O供应链的运营协调研究、2016/7-2019/7、8万元、在研、**主持**。
- 4、安徽省高等学校人文社会科学研究重点项目，SK2016A0328、竞争环境下闭环供应链的多产品定价与协调机制、2016/1-2018/12、2万元、在研、**主持**。
- 5、国家社会科学基金项目，11CGL029、产品差异化视角下绿色供应链的定价决策与协调机制研究、2011/7-2014/9、15万元、已结题、**主持**。
- 6、国家社会科学基金项目，12CGL041、基于多渠道选择和产品引入的多供应链运作优化决策研究、2012/7-2015/9、15万元、已结题、参加。
- 7、教育部人文社会科学青年基金项目，10YJC630014、基于品牌竞争的供应链混合渠道选择与协调研究、2010/1-2013/12、7万元、已结题、参加。
- 8、安徽省高等学校优秀青年人才基金重点项目，2011SQRW033ZD、基于品牌竞争的供应链协调模型研究、2011/1-2012/12、1万元、已结题、参加。
- 9、安徽省高等学校自然科学研究项目，KJ2010B337、VMI环境下供应链协调优化设计及其博弈分析、2010/1-2012/12、1万元、已结题、**主持**。

主要科研成果:

- 1、基于订货阈值的供应商延期支付策略设计，安徽省第七届自然科学优秀学术论文三等奖，2013，排序1
- 2、Research on coordination mechanism in three-level green supply chain under non-cooperative game, 安徽省第八届自然科学优秀学术论文三等奖，2016，排序1
- 3、Research on pricing and coordination strategy of green supply chain under hybrid production mode, 安徽省第八届自然科学优秀学术论文三等奖，2016，排序1

代表性论文论著:

- 1、Cheng-Tang Zhang, Ming-Lun Ren. Closed-loop supply chain coordination strategy for the remanufacture of patented products under competitive demand. *Applied Mathematical Modelling*, 2016, 40(13-14):6243-6255. (SCI、EI; 一区)
- 2、Cheng-Tang Zhang, Hong-Xi Wang, Ming-Lun Ren. Research on pricing and coordination strategy of green supply chain under hybrid production mode. *Computers & Industrial Engineering*, 2014, 72(1):24-31. (SCI、EI)
- 3、Cheng-Tang Zhang, Li-Ping Liu. Research on coordination mechanism in three-level green supply chain under non-cooperative game. *Applied Mathematical Modelling*, 2013, 37(5):3369-3379. (SCI、EI; 一区)
- 4、Cheng-Tang Zhang, Shan-Lin Yang. Decision Analysis of Advertising and Price for Bilateral Competing Supply Chain. *Mathematical Problems in Engineering*, 2013, 2013(4):183-189. (SCI、EI)
- 5、Cheng-Tang Zhang, Ming-Lun Ren, Jie Min, Zong-Hong Cao. Closed-Loop Supply Chain Decision-Making under Competition of Product Vertical Differentiation(英). *复旦学报(自然科学版)*, 2017, 56(6):756-766.
- 6、Cheng-Tang Zhang, Zong-Hong Cao, Shan-Lin Yang. Research on supply chain equilibriums and coordination with demand influenced by shelf-space and advertisement(英). *复旦学报(自然科学版)*, 2013, 52(2):144-151, 159.
- 7、Yong Ye, Cheng-Tang Zhang. ORDERING STRATEGY BASED ON QUANTITY DISCOUNT FOR PROMOTIONAL PRODUCTS. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2018, 19(2):763-770. (SCI)
- 8、Zong-Hong Cao, Ju Zhao, Cheng-Tang Zhang. Decentralization versus Coordination for an Incumbent Chain and an Entrant Chain under a Stackelberg Game. *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, 2018, 48(2):10-16. (EI)
- 9、张成堂, 杨善林. 双渠道回收下闭环供应链的定价与协调策略. *计算机集成制造系统*, 2013, 19(7):1676-1683. (EI)
- 10、张成堂, 王凯, 周永务. 随机需求下第三方物流的Nash均衡与协调策略. *中国科学技术大学学报*, 2013, 43(3):223-228.
- 11、张成堂, 武东, 周永务. 联盟博弈下基于Shapley值法的三层供应链协调机制. *工程数学学报*, 2011, 28(6):763-760.
- 12、张成堂, 王凯, 周永务. 基于订货阈值的供应商延期支付策略设计. *控制与决策*, 2011, 26(2):233-236. (EI)
- 13、张成堂, 周永务. 基于博弈论和VMI的收益共享机制协调模型. *控制与决策*, 2010, 25(1):137-140. (EI)