



» [首页](#) » [师资队伍](#) » [副教授](#) » 正文

熊新生

[作者: 佚名 出自: 发表时间: 2020-07-22 点击: 283]



一、个人简介

熊新生,男,1982年生,湖南桃江人,副教授,博士.2004年毕业于怀化学院数学系,获得数学与应用数学学士学位,2007年毕业于湖南大学数学与计量经济学院,师从张正球教授,获得应用数学硕士学位,研究方向为泛函微分方程;2016年毕业于华中科技大学自动化学院,师从赵勇教授和何珉教授,获得控制科学与工程博士学位,研究方向为算法博弈论.2016年至今在武汉大学经济与管理学院管理科学与工行才能博士后流动站工作,合作导师为王先甲教授,研究内容为弱偏好序下市场中的匹配机制及其相应算法的设计.2007-2010年任教于湖北师范大学数学与统计学院.在Nonlinear Analysis: Real World Applications、Applied Mathematics and Computation、Mathematical and Computer Modelling、

Journal of Combinatorial Optimization、中国科学:信息科学、系统工程理论与实践等国内外知名期刊发表了学术论文十余篇, 其中SCI 6篇, EI 2篇. 以第一作者或通讯作者发表SCI 4篇, 其中一区1篇, 二区2篇, 三区1篇(中科院期刊分区). 主持国家自然科学基金青年项目一项(No. 71701076), 主持省教育厅一般项目一项(No. 17C1282)。参加了国家自然科学基金项目(No. 71071063, 61273206)等多项国家级科研项目。

二、代表性科研论文

1. Xincheng Xiong and Zhengqiu Zhang. Existence and global attractivity of a periodic solution for a prey - predator model with sex-structure, Applied Mathematics and Computation 190 (2007): 1213 - 1224 (SCI).
2. Zhengqiu Zhang and Xincheng Xiong. The existence of eight positive periodic solutions for a generalized prey-predator system with delay and stocking, Quarterly Of Applied Mathematics. 65 (2007): 317-337 (SCI).
3. Xincheng Xiong and Zhengqiu Zhang. Periodic solutions of a discrete two-species competitive model with stage structure, Mathematical and Computer Modelling, 48 (2008): 333-343 (SCI).
4. Biven Li and Xincheng Xiong. Existence and global attractivity of a periodic solution for a discrete prey-predator model with sex-structure, Nonlinear Analysis: Real World Applications, 11 (2010) : 1986-2000 (SCI) 通讯作者.
5. 熊新生, 赵勇. 供应链中耐用品的广告投入和零售价格策略分析. 系统工程理论与实践, 6(2014): 1425-1430 (EI)
6. 熊新生, 何琨, 赵勇. 弱偏好序下存在租客的房屋匹配问题的机制设计. 中国科学: 信息科学. 44(2014): 1140-1155
7. Xincheng Xiong, Yong Zhao, Yang Chen. A computational approach to the multi-period many-to-one matching with ties. Journal of Combinatorial Optimization, 33 (2017) : 183-201. (SCI 三区)
8. Chongyin Huang, Xincheng Xiong, Yong Zhao, Li Shan. Demand Analysis of Direct-Drinking Water for Wanlu Lake and Simulated Research on Pricing Strategy. Applied Mechanics and Materials, Vols. 94-96 (2011): 2303-2307. (EI) 通讯作者.
9. Can Luo, Chongyin Huang, Shoudong Han and Xincheng Xiong. Stochastic Predictive Control Model and Simulation Research on Sustainable Utilization of Water Resources. Management Science and Engineering, Vol 1(2011): 59-67. (EI).
10. Hongru Xu, Xincheng Xiong and Shuilian Xie. Newton Method for Differential Games. Applied Mathematical and Computational Sciences. 2013. 175-187

三、主持或参与的科研、教研项目

1. 基于公理化弱偏好序下市场中的匹配机制及其算法研究 国家自然科学基金青年基金 主持 201801-202012 项目号71701076 经费18万
2. 弱偏好序下双边市场中的匹配机制研究 湖南省教育厅一般项目 主持 201701-201912 项目号17C1282 经费1万
3. 信息披露和一类多对多物品拍卖机制及其应用研究, 国家自然科学基金面向项目, 参与 排名第6 2012.3-2013.9 (75万)
4. 微分动力系统理论及其应用, 湖北省教育厅优秀中青年科技创新团队项目, 参与, 排名第4, 经费20万, 项目号T201412 201401-201512
5. 陆面模式模拟研究, 国家自然科学基金重大研究计划子课题. 参与 排名第3. 2015.1-2018.12 经费50万
6. 与应用型人才培养相适应的地方高校西方经济学教学体系革新研究, 怀化学院校级教研项目, 主持, 经费0.6万.

四、教学工作业绩

1. 2015-2017年指导大学生研究性学习和创新性实验计划项目2项。
2. 2017年度怀化学院青年骨干教师;
3. 2019年度湖南省高校青年骨干教师;
4. 指导学生获得2016年怀化学院优秀学士学位论文;
5. 指导学生获得2009年湖北省优秀学士学位论文;



Copyright © 2014 怀化学院数学与计算科学学院|math.hhtc.edu.cn All Rights Reserved
建议使用1024*768分辨率及IE6.0以上浏览器浏览本站

===友情链接===