



1 2 3 4 5

你好, 今天是: 2018年9月22日 星期六

您现在所在的位置: 主页» 师资队伍» 数学系师资» 数学副教授

数学系师资

数学教授
数学副教授
数学讲师
数学教辅

新闻浏览

王洪武

基本情况

姓名: 王洪武
性别: 男
出生年月: 1980年1月
民族: 汉族
政治面貌: 中国党员
职称: 副教授
学位: 博士

主要研究领域:

金融数据挖掘、量化投资

电子邮箱: lzw hw2000@126.com

教育经历:

博士 2010.9-2013.6 天津大学管理与经济学部管理科学与工程专业
硕士 2003.9-2006.6 兰州大学数学与统计学院运筹学与控制论专业
本科 1999.9-2003.6 兰州大学数学与统计学院基础数学专业

发表的部分论文:

2014

[1] **Hongwu Wang***, Junhai Ma. Complexity analysis of a Cournot–Bertrand duopoly game with different expectations, *Nonlinear Dynamics*, 2014, 78(4): 2759-2768. [**SCI, JCR二区**]

<http://dx.doi.org/10.1007/s11071-014-1623-7>

[2] He, Xiaoli, **Wang Hongwu***, Du Ziping. The complexity and fractal structures of CSI300 before and after the introduction of CSI300IF, *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 2014, 414: 76-85. [**SCI, JCR三区**]

<http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2014.07.040>

[3] Junhia Ma, **Hongwu Wang***, Complexity Analysis of Dynamic Noncooperative Game Models for Closed-loop Supply Chain with Product Recovery, *Applied Mathematical Modelling*, 2014, 38(23): 5562-5572.

[**SCI, JCR二区**]

<http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2014.02.027>

[4] Xiaoli He, **Hongwu Wang***, Haoran Pan, Energy Consumption, Economic Development and Temperature in China: Evidence from PSTR Model, *Frontiers of Economics in China*, 2014 (9): 695-712.

<http://dx.doi.org/10.3868/s060-003-014-0031-8>

2013

[5] Junhia Ma, **Hongwu Wang***, Complex Dynamics Analysis for a Cournot-Bertrand Mixed Game Model with Delayed Bounded Rationality, *Abstract and Applied Analysis*, doi:10.1155/2013/251702, 2013. [**SCI**, **JCR二区**]

<http://dx.doi.org/10.1155/2013/251702>

[6] **Hongwu Wang**, Junhai Ma*, Complexity Analysis of a Cournot-Bertrand Duopoly Game Model with Limited Information, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, doi:10.1155/2013/287371, 2013. [**SCI**, **JCR三区**]

<http://dx.doi.org/10.1155/2013/287371>

2012

[7] **Hongwu Wang**, Junhai Ma, Chaos Control and Synchronization of a Fractional-Order Autonomous System, *WSEAS Transactions on Mathematics* 2012, 11(8): 716-727. [**EI**]

参与主持项目：

[1] 分数阶经济系统的复杂性研究 (No:20130823)，天津市高等学校科技发展基金计划项目，2013/01/01—2015/12/31，主持人

[2] 基于非线性、分数阶经济、金融动力系统的复杂性研究 (No: 61273231)，国家自然科学基金面上项目，2013/01/01—2015/12/31，第5参与人

[3] 基于反射随机过程理论的注资限制下带利率保险模型优化研究 (No: 11201335)，国家自然科学基金青年基金，2013/01/01—2015/12/31，第6参与人