

个人简历



姓名: 梅雪晖
籍贯: 湖南常德
学位: 理学博士
职称: 副教授 (硕士生导师)
单位: 新疆大学 数学与系统科学学院
地址: 新疆乌鲁木齐市天山区胜利路 666 号
E-mail: meixuehuiju@163.com
研究方向: 运筹与优化, 应用统计

个人简历

梅雪晖, 女, 副教授, 硕士生导师, 1973 年 1 月出生, 1996 年 6 月本科毕业于伊犁师范大学, 2005 年 6 月硕士毕业于新疆大学数学与系统科学学院, 2017 年 7 月博士毕业于大连理工大学数学科学学院。2008.9-2009.8 于中国人民大学统计学院访问。主要从事运筹与最优化、应用统计分析的教学科研工作。

科研项目

- 1、企业横向课题, 2020630002, 阿勒泰地区“以旅游业为主体, 牵一托二”战略带动农牧民增收致富 (脱贫) 成效研究, 2020/11/01-2020/12/30, 4.15 万元, 已结题, 主持;
- 2、企业横向课题, 2020630001, 新疆交通大数据可视化研究和应用, 2020/10/09-2021/10/01, 45 万元, 在研, 主持;
- 3、中华人民共和国文化和旅游部重点专项基金, MCT2020XZ09, 旅游大数据决策支撑系统研究与应用, 2020/09/01-2022/08/30, 25 万元, 在研, 主持;
- 4、自治区自然科学基金面上项目, 600112005, 分布式优化控制下多智能体动力系统一致性研究, 2019/01-2021/12, 7 万元, 在研, 主持;
- 5、国家自然科学基金联合重点项目, U1703262, 新疆多语言环境网络信息传播建模与舆论引导机制分析及应用, 2018/01-2021/12, 265 万元, 在研, 子项目主持;
- 6、新疆大学博士启动基金, 多智能体系统下分布凸优化算法研究, 2018/03/01-2021/03/01, 3 万元, 已结题, 主持;
- 7、国家自然科学基金地区项目, 61966034, 舆情本体概念间非分类关系抽取方法研究, 2020/01/01-2023/12/31, 38 万元, 在研, 参与;
- 8、国家自然科学基金地区项目, 11861064, 基于分位数回归的信度理论与风险度量的研究, 2019/01/01-2022-12/31, 39 万元, 在研, 参与;
- 9、国家自然科学基金地区项目, 11961064, 金融保险中的多维风险度量与最优控制问题研究, 2020/01/01-2023/12/31, 41 万元, 在研, 参与;

10、国家自然科学基金面上项目，61473244，连续和离散忆阻神经网络的动力学分析与控制，2015/01-2018/12，83 万元，已结题，参与；

11、国家自然科学基金地区项目，61164004，复杂网络系统的有限时间同步控制研究，2012/01-2015/12，62 万元，已结题，参与；

12、新疆大学自然科学基金，对生产函数和生产绩效分析在面板数据下的实证研究，2009/01/01-2010/12/30，1.5 万元，已结题，主持。

科研论文

[1] Liu Bao, **Mei Xuehui**, Jiang Haijun, Wu Lijun. A Nonpenalty Neurodynamic Model for Complex-Variable Optimization. *Discrete Dynamics in Nature and Society*, Volume 2021, Article ID 6632257(SCI), 10 pages.

[2] Sheng Yuhong, **Mei Xuehui**. Uncertain random shortest path problem. *Soft Computing*(SCI), 2020,24:2431–2440.

[3] Liu Shuxin, Jiang Haijun, Zhang Liwei, **Mei Xuehui**. A neurodynamic optimization approach for complex-variables programming problem, *Neural Network*(SCI), 2020,129,280-287.

[4] Liu Shuxin, Jiang Haijun, Zhang Liwei, **Mei Xuehui**. Nonlinear dynamics of full-range CNNs with time-varying delays and variable coefficients, *Nonlinear Analysis-Modelling and Control*(SCI), 2020,25(1)1-18.

[5] Li Jiarong, Jiang Haijun, **Mei Xuehui**, Hu Cheng, Zhang Guoliang. Dynamical analysis of rumor spreading model in multi-lingual environment and heterogeneous complex networks, *Information Sciences*(SCI), 2020, 536: 391-408.

[6] Li Jiarong, Yu Shuzheng, Yu Zhiyong, Jiang Haijun, **Mei Xuehui**. The spread and control of rumors in a multilingual environment, *Nonlinear Dynamics*(SCI), 2020,(100)2933-2951.

[7] **Xuehui Mei**, Zhiyong Yu, Haijun Jiang, Cheng Hu, Consensus of high-order feed-forward non-linear systems with low gain and communication constraints, *Transactions of the Institute of Measurement and Control*, 2019, 41 (4): 1101-1109.

[8] Liu Shuxin, Jiang Haijun, Zhang Liwei, **Mei Xuehui**. Distributed Adaptive Optimization for Generalized Linear Multiagent System, *Discrete Dynamics in Nature and Society*(SCI), 2019, 9181093.

[9] **Xuehui Mei**, Liwei Zhang, Zhiyong Yu, Haijun Jiang, Synchronization of competitive neural networks with time-varying delays and impulses effects, *新疆大学学报 (自然科学版)*, 2016(33):280-286.

[10] **Xuehui Mei**, Liwei Zhang, Haijun Jiang, Zhiyong Yu, Dynamics of Uncertain Discrete-Time Neural Network with Delay and Impulses, *Discrete Dynamics in Nature and Society*, 2015, 431027: 1-9.

- [11] **Xuehui Mei**, Haijun Jiang, Global exponential stability of delayed Hopfield neural network on time scale, *International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN)*,(2014) July 6-11,Beijing, China.
- [12] Cheng Hu, **Xuehui Mei**, Juan Yu, Haijun Jiang, Finite-time uniform stability of functional differential equations with applications in network synchronization control, *Chaos, Solitons & Fractals*, (2014) 62-63: 10-22.
- [13] **Mei Xuehui**, Xing Jiuju, Hu Cheng, Zhang Liwei, Jiang Haijun. Adaptive Synchronization for a Class of Cellular Neural Networks with Pantograph Delays, *Abstract and Applied Analysis*, 2013. 198780: 1-8.
- [14] **梅雪晖**, 赵彦云. 一类自融资条件下多期投资半方差组合模型及在中国证券市场中的实证分析, *统计与信息论坛(CSCI)*, 2009, 24(4): 27-30.
- [15] **梅雪晖**, 蒋海军. 具变系数和变时滞的 Cohen-Grossberg 神经网络动力学行为, *计算机科学讲义*, 2008, 5263, 246-254.
- [16] 蒋海军, **梅雪晖**. 具有混合时滞 Cohen-Grossberg 神经网络全局渐近稳定性, *计算机科学讲义*, 2007, 4491, 1008-1014.
- [17] 韩秋红, **梅雪晖**. 三个非近亲生育个体的联合基因型分布及其应用, *新疆大学学报(自然科学版)*, 2006, 23(4): 414-419.