

钟立新教授

2019年05月04日

一、基本情况

出生年月:1968年01月

职称:教授、博士生导师

最后学历:研究生

最后学位:博士

行政职务:浙江财经大学金融工程系主任、金融学院党委委员

兼任职务:浙江省高校十三五特色专业金融工程专业负责人

研究领域:金融风险管理、金融复杂系统演化、金融衍生品定价、计算金融行为金融建模

开设课程:商业银行管理、金融机构风险管理、互联网金融、金融经济学、金融工程博弈论



二、已完成或正在承担的课题:

1. 基于子空间耦合的金融复杂系统建模与风险控制研究, 国家自然科学基金项目, 2013-2017年, 主持人
2. 金融异常波动时空关联效应及其在危机预防中的应用研究, 教育部人文社科规划项目, 2010-2013年, 主持人
3. 浙江内生型产业集群西部根植和网络化生长机制研究, 浙江省自然科学基金项目, 2011年-2013年, 主持人
4. 产业集群跨区域扩张的临界效应和时空耦合机理研究, 浙江省社科规划项目, 2010年-2013年, 主持人
5. 广义虚拟经济下投资者预期效应和风险建模研究, 广义虚拟经济研究专项, 2015-2018年, 主持人
6. 浙江财经大学杰出中青年项目, 2017-2022年, 主持人
7. 基于互联网金融模式的结构性理财产品风险度量及应用研究, 国家自然科学基金重点项目, 2016-2020年, 主研人
8. 基于大数据的金融风险度量理论与应用研究, 国家社会科学基金重点项目, 2015-2017年, 主研人
9. 上市公司资本误配置多维度监测体系研究, 国家社会科学基金项目, 2015年, 主研人
10. 基于空间位置的金融市场时空关联及动力学研究, 国家自然科学基金, 2011-2014年, 主研人
11. 自适应社会经济网络模型, 国家自然科学基金, 2005-2007年, 主研人

三、出版的著作教材:

1. 《基于子空间耦合的金融复杂系统建模与风险控制研究》, 经济管理出版社, 2018年, 主著
2. 《固定收益证券》, 高等教育出版社, 2018年, 副主编

四、代表性论文:

1. Self-reinforcing feedback loop in financial markets with coupling of market impact and momentum traders, Physica A 2018, 第1作者
2. A generalized public goods game with coupling of individual ability and project benefit, Chaos, Solitons&Fractals 2017, 第1作者
3. A generalized voter model with time decaying memory on a multilayer network, Physica A 2016, 第1作者
4. Evolutionary dynamics in opinion formation model with coupling of social communities. Advances in Complex Systems 2015, 通讯作者
5. Coupled effects of local movement and global interaction on contagion, Physica A 2015, 第1作者
6. Self-organization and phase transition in financial markets with multiple choices, Physica A 2014, 第1作者
7. Coupled dynamics of mobility and pattern formation in optional public goods games. Chaos, Solitons & Fractals 2013, 第1作者
8. 收入差距、货币需求与中国高M2/GDP之谜。经济社会体制比较, 2015年第6期, 第2作者

五、所获荣誉:

1. 开放·研究·创新: 金融学科研究生人才培养模式的探索与实践, 浙江省研究生教育学会教育成果奖二等奖, 2017年, 第2

六、联系方式

通信地址: 杭州下沙高教园区学源街18号浙江财经大学金融学院, 310018 金融学院楼408室, zhonglx@zufe.edu.cn
打印 收藏

【关闭窗口】