



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

张立东

个人基本情况

姓名: 张立东
性别: 男
出生年月: 1979年10月
民族: 汉族
政治面貌: 中共党员
职称职务: 副教授、系主任

教育经历:

2011年 - 2014年博士毕业于天津大学管理与经济学部管理科学与工程专业
2003年 - 2006年硕士毕业于南开大学数学科学学院概率论与数理统计专业
1999年-2003年本科毕业于河北师范大学数信学院数学与应用数学专业

社会兼职:

天津市数学会理事

招收硕士研究生学科及方向:

(1) 金融工程与风险管理(期权定价)
(2) 随机控制理论在金融保险上应用

主要工作经历及业绩:

1 2006年至今 天津科技大学
2 2014年入选天津市高校优秀青年教师资助计划
3 2015年荣获天津市数学会青年学术奖三等奖

主要科研项目:

1. 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(11201335) 国家自然科学基金 2013.1-2015.12 22万 主持
2. 注资限制下的金融保险分公司分红问题研究 教育部人文社会科学研究一般项目(11YJC910007) 2011.9-2014.12 7万元 主持
3. 时序非线性相依Copula分析建模及金融领域应用研究 国家自然科学基金(71071111) 2011.1-2013.12 27万主要完成人(第四);
4. 微分算子自共轭域的实谱参数解刻画及谱分析国家青年科学基金(10901119) 2010.1-2012.12 16万主要完成人(第七);
5. 反射随机过程在分支理论和金融工程中的应用 河北省自然科学基金(A2014 202052) 2014.1-2016.12 3万 主要参与人(第二)

代表性学术论文:

1 Lijun Bo, Lidong Zhang, Yongjin Wang. On the first passage times of reflected O-U process with two-sided barriers. Queueing Systems, 2006, 54(4), 313-316
2 Lidong Zhang, Chunmei Jiang. Stationary distribution of reflected O-U process with two-sided barriers. Statistics & Probability Letters, 2009, 79(2): 177-181
3 Lidong Zhang, Ziping Du. Properties of the first passage times of the reflected O-U process with two sided barriers. Queueing Systems, 2010, 65(3): 229-236
4 Lidong Zhang, Ximin Rong, Ziping Du. Optimal time-consistent investment in the dual risk model with diffusion. Wseas transaction on mathematics, 2015, 14, 213-225
5 Lidong Zhang, Ximin Rong, Ziping Du. Precommitted investment strategy versus time-consistent investment strategy for a dual risk model. Discrete Dynamics in Nature and Society, 2014, 1-13

通信地址: 天津科技大学泰达校区理学院数学系4号楼211室
邮政编码: 300457
电话: 022-60600830
E-mail: zhanglidong1999@126.com

