

段白鸽

上海市邯郸路 220 号复旦大学 11 号楼 309 室 (邮编 200433)

邮箱: duanbaige@fudan.edu.cn



教育背景

-
- 2010.9-2013.6** 南开大学 风险管理与保险学系保险学专业（精算学方向） 经济学博士学位
- **GPA: 89.09/100** 经济学院总排名: **5/157** 保险系排名: **1/11** 导师: 张连增教授
 - 获奖情况: 获得 2013 年南开大学优秀博士学位论文
2013 年被评为南开大学优秀毕业生
获得南开大学 2012 年度“优秀博士学位论文培育基金”（全校共 15 人）
获得教育部颁发的 2012 年度博士研究生国家奖学金
获得南开大学 2010-2011 学年、2011-2012 学年和 2012-2013 学年一等学业奖学金
获得南开大学 2011 年度、2012 年度一等优秀奖学金和“三好学生”称号
获得南开大学经济学院“优秀党员”荣誉称号
- 2007.9-2010.6** 南开大学 风险管理与保险学系精算学专业 经济学硕士学位
- **GPA: 88.79/100** 专业排名: **3/33** 导师: 孙佳美副教授
 - 考试认证: 中国准精算师 SOA: P, FM, MLC, MFE, C, VEE CAA: 07, 08, 09, 07G, 08G
- 2002.9-2006.6** 南开大学 计算机科学与技术专业 工学学士学位
- **GPA: 87.64/100** 专业排名: **1/64**
 - 获奖情况: 连续三年度获得南开大学一等奖学金和“三好学生”称号
2005 年在第二届泰达奖教金评选中, 获得“优秀学生二等奖学金”
2006 年被评为南开大学优秀毕业生

工作经历

-
- 2019.12 至今** 复旦大学经济学院风险管理与保险学系 副教授
- 本科生教学: 《保险经济学》、《人寿与健康保险》、《风险理论与精算建模》
 - 研究生教学: 《风险理论与精算建模》、《保险经济学前沿专题》
 - 担任复旦大学经济学院 2017-2020 级经济学专业（数理经济方向）本科生班主任
 - 担任风险管理与保险学系副系主任, 负责保险学专业本科教学与日常管理等相关工作
 - 获奖情况: 著作《动态死亡率建模与长寿风险量化研究》入选 2019 年第八批《中国社会科学博士后文库》
获得 2019 年全国博士后管理委员会颁发的“优秀博士后学术成果”
获得 2020、2021 年度复旦大学“保险系学生心目中的好导师”
- 2015.10-2019.11** 复旦大学经济学院风险管理与保险学系 讲师
- 本科生教学: 《保险经济学》、《人寿与健康保险》
 - 研究生教学: 《精算学专题》、《精算模型与实务》
 - 担任复旦大学经济学院 2012-2017 级经济学专业（数理经济方向）本科生班主任
 - 自 2018 年 10 月起担任风险管理与保险学系副系主任, 负责保险学专业本科教学管理等相关工作
 - 担任复旦大学经济学院 2014-2016 级保险学专业硕士研究生辅导员工作
 - 获奖情况: 获得 2015 年复旦大学“希德学子心目中的好导师”
获得 2015 年复旦大学优秀博士后称号
获得 2016、2017、2018、2019 年度复旦大学“保险系学生心目中的好导师”
获得 2016 年全国保险专业学位优秀教学案例奖
获得 2016、2018 年度复旦大学招生宣传工作先进个人

2013.7-2015.9 复旦大学经济学院理论经济学博士后流动站

导师：石磊教授

- 作为师资博士后，从事博士后科研、教学及辅导员工作
开设《保险经济学》、《人寿与健康保险》、《保险心理学》专业必修课程（面向保险系本科学生）
担任复旦大学经济学院 2012-2014 级保险学专业硕士研究生辅导员工作

2011.12-2012.1 香港大学统计与精算学系

访问学者

- 完成工作论文《极值理论在高龄死亡率建模中的应用》

研究成果

著作

- 段白鸽. 动态死亡率建模与长寿风险量化研究[M]. 中国社会科学出版社, 2019 年 12 月 (30.5 万字)
- 段白鸽. 非寿险索赔准备金评估: 统计模型与方法[M]. 北京大学出版社, 2017 年 12 月 (37 万字)
- 张连增, 段白鸽. 非寿险索赔准备金评估随机性方法[M]. 北京大学出版社, 2013 年 11 月 (28 万字)
- 张连增, 段白鸽. 寿险精算习题解答[M]. 中国财政经济出版社, 2011 年 2 月 (33.4 万字, 2011 年以来中国精算师资格考试参考用书)
- 张连增. 寿险精算[M]. 中国财政经济出版社, 2010 年 11 月 (81.7 万字, 参与编写, 2011 年以来中国精算师资格考试指定用书)
- 张连增. 准备金评估模型及数值示例[M]. 南开大学出版社, 2013 年 7 月. (28 万字, 参与编写, 高等院校经济学实验课程系列教材)
- 南开大学风险管理与保险学系. 中国保险业发展报告 2012——保险业发展与宏观经济运行[M]. 中国财政经济出版社, 2012 年 10 月 (参与编写)

外文期刊论文

- Hu Xiang, Duan Baige, Zhang Lianzeng. De Vylder approximation to the optimal retention for a combination of quota-share and excess of loss reinsurance with partial information[J]. *Insurance: Mathematics and Economics*, 2017, 76(1): 48-55. (SSCI & SCI, 精算学顶尖期刊)
- Zhang Lianzeng, Duan Baige. Extensions of the notion of overall comonotonicity to partial comonotonicity[J]. *Insurance: Mathematics and Economics*, 2013, 52(3): 457-464. (SSCI & SCI, 精算学顶尖期刊)
- Zhang Lianzeng, Hu Xiang, Duan Baige. Optimal reinsurance under adjustment coefficient measure in a discrete risk model based on Poisson MA(1) process[J]. *Scandinavian Actuarial Journal*, 2015, (5): 455-467. (SSCI & SCI, 精算学顶尖期刊)
- Sun Weiwei, Duan Baige, Zhang Lianzeng. Mileage-based pricing insurance and its impact on China[J]. *Chinese Journal of Population Resources and Environment*, 2013, 11(4): 319-326.

中文核心期刊论文

- 段白鸽, 王永钦, 夏梦嘉. 金融创新如何缓解信任品市场失灵? ——中国食品安全责任强制保险的自然实验[J]. *金融研究*, 2019, 471(9): 75-93.
- 段白鸽, 石磊. 我国高龄人口死亡率减速: 偏差还是事实[J]. *统计研究*, 2015, 32(9): 56-67. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 C5《人口学》2016 年第 1 期全文转载)
- 段白鸽, 张连增. 分层模型在非寿险精算学中的应用研究评述[J]. *统计研究*, 2013, 30(5): 98-104.
- 孙佳美, 段白鸽. Bootstrap 方法在死亡模型中的应用[J]. *统计研究*, 2010, 27(6): 100-105.
- 段白鸽. 贝叶斯非线性分层模型在多元索赔准备金评估中的应用[J]. *数量经济技术经济研究*, 2014, 31(3): 148-160.
- 段白鸽, 孙佳美. 极值理论在高龄死亡率建模中的应用[J]. *数量经济技术经济研究*, 2012, 29(7): 120-133.

- 张连增,段白鸽. 准备金评估的随机性 Munich 链梯法及改进——基于 Bootstrap 方法的实证分析[J]. 数量经济技术经济研究, 2011, 28(11): 98-111.
- 段白鸽,石磊. 中国高龄人口死亡率的动态演变——基于年份、城镇乡、性别的分层建模视角[J]. 人口研究, 2015, 39(4): 3-18.
- 张连增,段白鸽. 广义线性模型在生命表死亡率修匀中的应用[J]. 人口研究, 2012, 36(3): 89-103. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F104 《统计与精算》2012 年第 5 期全文转载)
- 段白鸽. 我国全年龄人口平均预期寿命的动态演变[J]. 人口与经济, 2015, (1): 49-63.
- 段白鸽,丁北辰,沈婕. 中国的保险发展: 重要特征性事实与解释[J]. 中央财经大学学报, 2021, (7): 25-41. (被中国精算师协会、上海财经大学主办的《精算通讯》、雪球、MEWS 矩阵、知乎等网站或公众号全文转载)
- 段白鸽,张连增. 考虑两类赔款数据相关性的随机性准备金进展法及改进[J]. 中国管理科学, 2014, 22(4): 9-16.
- 张连增,段白鸽. 基于已决赔款与已报案赔款相关性的随机性准备金进展法[J]. 管理评论, 2013, 25(5): 155-166.
- 张连增,段白鸽. 未决赔款准备金评估的随机性 Munich 链梯法[J]. 数理统计与管理, 2012, 31(5): 880-897.
- 段白鸽,张连增. 考虑离群值的稳健链梯法[J]. 数理统计与管理, 2015, 34(6): 989-1006.
- 张连增,段白鸽. 基于 GLM 的未决赔款准备金评估的随机性链梯法[J]. 财经理论与实践, 2012, 33(1): 22-28. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F104 《统计与精算》2012 年第 3 期全文转载)
- 段白鸽,张连增. 索赔准备金评估的非线性分层增长曲线模型研究[J]. 财经理论与实践, 2013, 34(4): 23-29.
- 段白鸽. 保险发展与经济增长的 S 曲线成立吗? ——来自 87 个经济体的证据[J]. 保险研究, 2019, (9): 11-29.
- 段白鸽. 长寿风险对寿险和年金产品定价的对冲效应研究[J]. 保险研究, 2019, (4): 85-101.
- 段白鸽,余东发,张连增. 国外车险里程定价理论与实践[J]. 保险研究, 2012, (2): 72-79. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F62 《金融与保险》2012 年第 6 期全文转载)
- 张连增,段白鸽. 行驶里程数对车险净保费的影响研究——基于公路里程对交通事故损失的影响视角[J]. 保险研究, 2012, (6): 29-38.
- 段白鸽. 动态死亡率建模与长寿风险量化研究评述[J]. 保险研究, 2015, (4): 35-50. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F104 《统计与精算》2015 年第 4 期全文转载)
- 段白鸽,栾杰. 长寿风险对寿险和年金产品准备金评估的对冲效应研究——基于中国人身保险业经验生命表两次修订视角[J]. 保险研究, 2017, (4): 15-34.
- 段白鸽. 非寿险索赔准备金评估随机性模型与方法: 文献述评[J]. 保险研究, 2013, (8): 66-77.
- 段白鸽. 基于相依结构的多元索赔准备金评估随机性方法研究评述[J]. 保险研究, 2014, (9): 116-127.
- 陈冬梅,段白鸽. 环境责任保险风险评估与定价方法研究评述[J]. 保险研究, 2014, (1): 54-67. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F62 《金融与保险》2014 年第 5 期索引转载)
- 张连增,段白鸽. CIR 利率模型下永久年金现值变量的分布模拟[J]. 系统工程学报, 2014, 29(1): 56-65.
- 张连增,段白鸽. 关于共单调性的一种简单扩展: 从独立到共单调[J]. 系统科学与数学, 2013, 33(8): 949-961.
- 刘凌晨,段白鸽. 一类随机利率下特殊年金的计算[J]. 系统科学与数学, 2016, 36(10): 1670-1677.
- 段白鸽,胡祥. 基于联合概率分布的最优再保险策略[J]. 南开大学学报(自然科学版), 2013, 46(4):

53-61.

- 刘凌晨, 段白鸽. 随机贴现率下的年金计算[J]. 南开大学学报(自然科学版), 2016, 49(1): 91-98.
- 段白鸽, 张连增. 索赔准备金评估的贝叶斯非线性分层模型[J]. 山西财经大学学报, 2013, 35(10): 20-31.
- 张连增, 段白鸽. 损失进展过程建模与随机性索赔准备金评估[J]. 山西财经大学学报, 2012, 34(11): 21-32.
- 张连增, 段白鸽. 基于 Bootstrap 方法的随机性准备金进展法及 R 实现[J]. 山西财经大学学报, 2011, 33(4): 18-24.
- 段白鸽, 陆婧文. 长寿风险对保险公司年金产品定价的影响研究——基于区块 Bootstrap 方法的实证分析[J]. 山西财经大学学报, 2015, 37(8): 21-30. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F104 《统计与精算》2015 年第 6 期全文转载)
- 段白鸽, 张连增. Vasiček 利率模型下永久年金现值变量的分布模拟[J]. 数学的实践与认识, 2012, 42(24): 100-108.
- 张连增, 段白鸽. 未决赔款准备金评估的对数正态模型及其预测分布的 Bootstrap 实现[J]. 数学的实践与认识, 2011, 41(24): 33-43.
- 张连增, 段白鸽. 未决赔款准备金评估的 Mack 模型及其预测均方误差的实现[J]. 统计与决策, 2011, (13): 20-23.
- 张连增, 段白鸽, 卜林. Markov 链随机利率下寿险精算函数的分布模拟[J]. 统计与决策, 2012, (14): 7-12.
- 张连增, 段白鸽. 基于非参数 Bootstrap 方法的随机性链梯法及 R 实现[J]. 统计与决策, 2012, (21): 17-22.
- 尚颖, 张连增, 段白鸽. 以利润最大化为评价指标的寿险业务结构调整浅探[J]. 现代财经, 2011, 31(9): 28-35.
- 张连增, 孙维伟, 段白鸽. GLM 与 GAM 在车险索赔频率建模中的应用及其比较[J]. 现代财经, 2012, 32(12): 47-56.
- 孙维伟, 段白鸽. 经济增长、宏观政策对中国车险市场发展的影响研究[J]. 宏观经济研究, 2017, (5): 38-50. (被中国人民大学书报资料中心复印报刊资料 F62 《金融与保险》2017 年第 9 期全文转载)
- 胡祥, 段白鸽, 孙维伟. 再保险精算模型风险评估——基于相依关系的实证研究[J]. 保险研究, 2017, (6): 103-113.
- 刘凌晨, 李婷, 段白鸽. 基于随机利息力 ARCH 模型下的递减非均衡给付定期寿险[J]. 系统工程, 2017, 35(4): 51-55.

科研项目

- 主持《医患纠纷的金融创新解决方案研究：理论、实证与政策》，2021 年度教育部人文社会科学研究规划基金项目，项目编号：21YJA790014，2021.9-2023.12，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持《大数据背景下基于机器学习的长寿与健康风险精算预测建模研究》，2019 年度上海市哲学社会科学规划一般课题，项目编号：2019BJB008，2019.9-2022.12，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持完成《基于相依结构的多元索赔准备金评估随机性方法研究》，国家自然科学基金青年项目，项目编号：71401041，2015.1-2017.12，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持完成《非寿险随机性索赔准备金评估统计模型与方法》，2014 年度教育部人文社会科学研究青年基金项目，项目编号：14YJCZH025，2015.1-2018.12，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持完成《低利率环境下我国寿险公司资产负债管理研究》，2017 年度中国保险学会教保人身保险高校课题研究基金，2017.4-2018.4，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持完成复旦大学新进青年教师科研起步项目，2015.10-2016.12，项目负责人：段白鸽副教授

- 主持完成《老龄社会中的长寿风险研究：量化管理和代际分担》，2015年第8批**中国博士后科学基金特别资助**，项目编号：2015T80378，2015.7-2015.9，项目负责人：段白鸽副教授
- 主持完成《动态死亡率建模与长寿风险量化研究》，2014年第55批**中国博士后科学基金面上项目（一等资助）**，项目编号：2014M550206，2014.5-2015.7，项目负责人：段白鸽副教授
- 参与《公平、活力与可持续——老龄社会的经济特征及支持体系研究（子课题：老龄社会的公共财政专题研究）》，**国家自然科学基金重大项目**，2015.1-2019.12，子课题负责人：石磊教授
- 参与《全面建成小康社会背景下新型城乡关系研究》，**国家社会科学基金重大项目**，2018.1-2020.12，项目负责人：高帆教授
- 参与《巨灾保险的精算统计模型及其应用研究》，**国家社会科学基金重大项目**，2017.1-2019.12，项目负责人：孟生旺教授
- 参与《中国特色公共经济理论与政策研究》，**国家社会科学基金重大项目**，2012.1-2014.12，项目负责人：石磊教授
- 参与《基于风险经验认知的巨灾保险需求研究：理论、实证与政策》，**国家自然科学基金面上项目**，2017.1-2020.12，项目负责人：许闲教授
- 参与《基于不完全信息和相依结构的最优再保险策略研究》，**国家自然科学基金青年基金项目**，2017.1-2019.12，项目负责人：胡祥副教授
- 参与《非寿险定价与索赔准备金评估的分层模型研究》，**国家自然科学基金面上项目**，2013.1-2016.12，项目负责人：张连增教授
- 参与《金融工程与精算学中的定量风险管理统计模型与方法》，**中央高校基本科研业务费专项资金（跨学科创新团队建设基金）**，2011.12-2014.12，项目负责人：张连增教授
- 参与《保险公司自身风险和偿付能力评估（ORSA）研究》，中国保监会部级研究课题，2012.6-2013.6，项目负责人：张连增教授
- 参与《费率市场化环境下保险产品精算定价及监管机制研究》，中国保险学会研究课题，2015.1-2015.12，项目负责人：张连增教授
- 参与《寿险精算数学与实务》，中国精算师协会项目，2009.9-2010.12，项目负责人：张连增教授
- 参与《财险公司准备金估计随机性方法的理论研究》，**国家自然科学基金面上项目**，2005.1-2007.12，项目负责人：张连增教授
- 参与《非寿险精算理论研究：准备金评估随机性方法及软件 R 实现》，南开大学经济实验教学中心教学改革项目，2010.3-2011.3，项目负责人：张连增教授
- 参与《金融信用风险的量化研究》，**教育部重大项目**，项目编号：309009，2009.1-2011.12，项目负责人：王永进教授
- 参与《人口死亡率修匀和预测的方法及应用研究》，**中央高校基本科研业务费专项资金（重点学科骨干人才资助项目）**，2012.1-2014.12，项目负责人：孙佳美副教授
- 参与《高龄人口的死亡模型研究》，中国保险学会项目，2011.7-2012.12，项目负责人：孙佳美副教授
- 参与《生命表死亡率的修匀方法研究》，南开大学人文社会科学校内青年项目，2009.10-2010.9，项目负责人：孙佳美副教授
- 参与《北京市基本养老保险基金精算课题》，北京社保局项目，2009.4-2010.10，项目负责人：李冰清教授

学术交流

- Duan Baige. Longevity Risk and Financing Gap of Chinese Public Pension. **Chinese-European Workshop on Population Ageing and Public Policy**, 2016.12.1-2, Shanghai.

- Duan Baige. Deceleration in the Age Pattern of Old-age Mortality Rates in China: Biases or Facts? **The 1st Shanghai Risk Forum (SRF): Risk Management & Stable Investments**, 2015.12.19, hosted by School of Economics, Fudan University, Shanghai, Conference Presentation. The forum website is <http://www.srf.fudan.edu.cn/>.
- Duan Baige, Zhang Lianzeng. A direct derivation of the variance of claims development pattern in overdispersed Poisson model, **The 18th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics**, 2014.07.10-12, Shanghai.
- Duan Baige. The Application of Bayesian Non-linear Hierarchical Model in Multivariate Claims Reserving. **The 6th International Forum on Statistics**, 2014.05.24-25, Renmin University of China, Conference Presentation.
- Duan Baige. The application of extreme value theory in modeling old-Age mortality rates, Working Paper, **Department of Statistics & Actuarial Science, Hong Kong University**, 2011.12-2012.1.
- Chen Dongmei, Duan Baige. The operating mode selection and pricing of environmental liability insurance, **2012 Asia-Pacific Risk and Insurance Association Annual Conference**, 2012.07.22-25, Sungkyunkwan University, Seoul, South Korea.
- Chen Dongmei, Duan Baige. Mileage-based pricing model in vehicle insurance products: China as a case study, **2012 China International Conference on Insurance and Risk Management**, 2012.07.18-21, 393-409, Qingdao, Conference Presentation. (ISTP)
- Zhang Lianzeng, Duan Baige. Non-linear hierarchical growth curve models for claims reserving, **The 5th International Forum on Statistics**, 2012.07.14-15, Renmin University of China, Conference Presentation.
- Duan Baige. Mack model in claims reserving and its R implementation, **The 4th International Forum on Statistics, Renmin University of China 5th International Symposium on Frontier of Statistical Science International Conference on Statistics and Society**, 2010.07.10-12, Beijing, Conference Presentation.
- 段白鸽. 中国现场统计研究会风险管理及精算分会成立大会暨学术研讨会, 中国人民大学统计学院(线上会议), 2021.7.23.
- 段白鸽. 第十一届中国风险管理与精算论坛, 厦门大学(线上腾讯会议), 2020.11.7-8.
- 段白鸽. 第十七届中国金融学年会, 首都经济贸易大学(线上腾讯会议), 2020-10-31 至 2020-11-01.
- 段白鸽. 保险学专业硕士论文选题与写作指导, 受邀到华东师范大学统计学院做学术报告, 2019.11.22.
- 段白鸽. 经济学本科生论文选题与写作指导, 复旦大学经济学院, 2019.11.13. (面向 2019 级经济学院大一本本科生)
- 段白鸽. 第十届中国风险管理与精算论坛, 研究生风险管理方案设计竞赛组评委, 中国人民大学统计学院, 2019.11.1-3.
- 段白鸽. “新时期新文科建设背景下保险专业发展与人才培养” 圆桌论坛, 南开大学金融学院, 2019.9.27.
- 段白鸽. 中国全年龄人口动态演变——基于人类死亡率数据库的估计方法, 受邀到南开大学金融学院做学术报告, 2017.9.6.
- 段白鸽. HMD 中全年龄人口估计方法解读, 受邀到天津财经大学理工学院统计学系做学术报告, 2017.9.5.
- 段白鸽. 动态死亡率建模与长寿风险量化研究, 受邀到南开大学金融学院做学术报告, 2015.12.6.
- 孙维伟, 段白鸽. 非寿险定价中损失的纵向数据——基于多模型的比较分析, 第六届中国风险管理与精算论坛, 2015.11.28, 上海金融学院, 大会报告.

- 段白鸽. 长寿风险对中国公共养老金财务可持续性的影响, 第十一届两岸金融保险学术研讨会, 2015.08.25-31, 台湾国立政治大学, 大会报告
- 段白鸽. 基于贝叶斯非线性分层模型的多元索赔准备金评估方法, 第四届中国风险管理与精算论坛, 2013.11.16-17, 天津财经大学, 大会报告
- 段白鸽. 极值理论在高龄死亡率建模中的应用, 第三届中国风险管理与精算论坛, 2012.11.17-18, 华东师范大学, 大会报告
- 张连增, 段白鸽. Markov 链随机利率下寿险精算函数的分布模拟, 第二届中国风险管理与精算论坛, 2011.11.19-20, 南京审计学院, 大会报告
- 张连增, 段白鸽. 基于 Bootstrap 方法的随机性准备金进展法及 R 实现, 第一届中国风险管理与精算论坛, 2010.11.19-20, 中国人民大学, 大会报告
- 张连增, 段白鸽. 基于 Bootstrap 方法的随机性 Munich 链梯法, 第六届中国保险教育论坛, 2011.10.22-23, 对外经济贸易大学, 大会报告
- 段白鸽. 参加南开大学经济学院主办的第 12 届中国青年经济学者论坛, 并撰写分论坛三《我国经济发展中的节能与碳排放等问题》和《经济研究》高级主编学术交流与沙龙互动活动的新闻稿, 2012.9.22-23
- 段白鸽. 参加中国精算师协会主办的第 17 届中国精算年会, 2016.9.23-24
- 段白鸽. 参加中国保险学会、上海市保险学会等单位主办的《新“国十条”宣传暨巨灾保险国际论坛》, 2014.9.25
- 段白鸽. 参加南开大学经济学院风险管理与保险学系主办的《南开保险三十年系列学术活动》, 2014.11.21-22
- 段白鸽. 参加中国保险学会、南开大学主办的《责任与梦想: 中国保险教育回顾与展望》, 2014.11.21
- 段白鸽. 参加中国博士后管理委员会办公室等单位主办的《中国金融体制改革暨滨海新区金融创新论坛》, 2012.5.10
- 段白鸽. 参加华东师范大学金融与统计学院举办的《统计与精算的理论及应用前沿》暑期培训, 2012.6.25-7.13

研究兴趣

- 保险经济学、金融经济学、应用微观计量
- 统计精算与定量风险管理（长寿风险、健康风险精算建模、准备金评估统计模型与方法等）、大数据、机器学习与人工智能

基本技能

- **计算机：擅长精算与统计建模**, 熟练掌握 R、Stata、Python、SAS 等统计分析软件, 精通 LaTeX 语言, 熟悉 C++、VB 编程语言以及 SQL、Oracle 等数据库语言, 能够熟练地进行 VBA 编程, 熟练操作各种办公软件
- **英语水平：CET-4, CET-6**, 具备良好的英语听说读写能力

社会服务

- 自 2011 年以来, 参加中国精算师资格考试教材编写等工作
- 担任中国现场统计研究会风险管理与精算分会常务理事, 以及国际精算顶尖期刊 *Insurance: Mathematics and Economics*、*Scandinavian Actuarial Journal*、数量经济技术经济研究、人口研究、中央财经大学学报、保险研究、金融监管研究、中国金融评论、系统工程理论与实践、系统工程学报、数理统计与管理、应用概率统计、财经理论与实践、数学的实践与认识等中外文期刊的匿名审稿人