



■ 姓 名： 伍慧玲

■ 教育背景：

1997. 9-2001. 7	中山大学	数学专业	学士
2001. 9-2004. 7	中山大学	运筹学与控制论	硕士
2008. 9-2011. 07	中山大学	金融保险问题优化决策	博士

■ 电子邮箱：wuhuiling@cufe.edu.cn

■ 近两年授课情况：

精算模型研究	博士
风险管理理论前沿	博士
随机分析基础	硕士

■ 最新研究方向：

保险金融问题时间一致决策、确定缴费养老计划优化决策、带有行为风险的投资优化问题研究

■ 历年来获得的奖励与表彰：

2015 年涌金奖励基金—教师学术奖	中央财经大学
2014 年系统科学最佳论文奖	中国科学院数学与系统科学研究院

■ 近五年发表的学术论文：

序号	题目	刊物名称	发表日期	署名次序	备注
1	Nash equilibrium strategies for a defined contribution pension management	Insurance: Mathematics and Economics	2015. 05	1	SCI、SSCI 检索
2	Equilibrium investment strategy for defined-contribution pension schemes with generalized mean-variance criterion and mortality risk	Insurance: Mathematics and Economics	2015. 08	1	SCI、SSCI 检索
3	Multi-period mean - variance portfolio selection with regime switching and a stochastic	Insurance: Mathematics and Economics	2012. 07	1	SCI、SSCI 检索

	cash flow				
4	带有通胀风险和随机收入的确 定缴费养老计划	系统工程理论与实践	2016. 03	1	
5	Optimal investment-consumption strategy under inflation in a Markoveian regime switching market	Discrete Dynamics in Nature and Society	2016. 08	1	SCI、 SSCI 检 索
6	Nash equilibrium strategy for a multi-period mean - variance portfolio selection problem with regime switching	Economic Modelling	2015. 02	1	SSCI 检 索
7	Multi-period Markowitz's mean - variance portfolio selection with state-dependent exit probability	Economic Modelling	2014. 01	1	SSCI 检 索
8	Mean-variance portfolio selection with a stochastic cash flow in a Markov-switching jump - diffusion market	Journal of Optimization Theory and Applications	2013. 08	1	SCI、 SSCI 检 索
9	Multi-period mean-variance portfolio selection in a regime-switching market with a bankruptcy state	Optimal Control Applications and Methods	2013. 06	1	SCI、 SSCI 检 索
10	Time-consistent strategies for a multiperiod mean-variance portfolio selection problem	Journal of Applied Mathematics	2013. 04	1	SCI 检索
11	不确定终止时间和通货膨胀影 响下风险资产的最优投资策略	系统工程理论与实践	2014. 06	2	
12	Optimal investment and consumption strategies with state-dependent utility functions and uncertain time-horizon	Economic Modelling	2013. 05	2	SSCI 检 索

13	Optimal portfolio selection in a Levy market with uncontrolled cash flow and only risky asset	International Journal of Control	2013. 01	3	SCI、SSCI 检索
14	基于 CRRA 效用准则的资产负债管理	中国管理科学学报	2014. 01	4	

■ 近五年的科研项目：

1	基于行为风险的缴费确定型养老计划投资决策研究	国家自然科学基金	B	1	2017. 01-2020. 12
2	基于体制转移和决策行为因素不确定的金融保险最优决策研究	国家自然科学基金	B	1	2014. 01-2016. 12
3	若干金融保险问题的最优时间一致性决策研究	教育部人文社科基金	C	1	2012. 01-2014. 12