个 人 简 历

个人信息

姓 名: 吴清太 **性 别:** 男

学 历: 硕 士 **毕业院校**:南京航空航天大学

所学专业: 应用数学

研究方向: 应用概率、维修理论、可靠性理论和随机运筹学

联系电话: 13605101761

E-mail: wuqingtai@njau.edu.cn

教育背景

1984/09-1988/06	江西大学, 数学系, 学士
1989/02-1990/05	江西师范大学, 数学系, 硕士
1990/09-1993/03	南京航空航天大学,理学院数学系,硕士
1988/07-1990/08	江西省新余高等专科学校,助教
1993/04-1994/06	南京农业大学,理学院数学系,助教
1994/07-1999/12	南京农业大学,理学院数学系,讲师
2000/01-至今,	南京农业大学,理学院数学系,副教授

项目与论文

1995.9-1998.8 参加了航空基础科学基金"几类截尾寿命数据的统计分析"(971302)

- 1999.4-2001.4 主持了南京农业大学理学院青年创新科学基金项目"几类冷贮备可修系统的可靠性分析研究"
- 2002.4-2004.4 主持了南京农业大学理学院青年创新科学基金项目"几类开关寿命连续型温贮备可修系统的可靠性分析研究"
- 2011.8-2014.7 参与了中央高校基本科研业务费专项资金项目"具有负反馈环的非线性基因调控振荡系统的保结构数值拟研究"(KYZ201160)
- 2012.1-2015.12 参与了国家自然科学基金"气候变化产量波动与效率缺失----水稻为例" (71173109, 2012.1----2015.12)。

期刊论文

- [1] **Wu, Q.T.***,Reliability analysis of a cold standby systems attacked by shocks. Applied Mathematics and Computation, 218 (23), 11645-11673, 2012.
- [2] Wu, Q.T.*, Wu, S.M., Reliability analysis of two-unit cold standby repairable systems under Poisson shocks, Applied Mathematics and Computation, 218(1), 171-182, 2011.

- [3] **Wu, Q.T.***, Zhang, J., A Bivariate Replacement Policy for a Cold Standby System

 Under Poisson Shocks, American Journal of Mathematical and Management Sciences,
 32(3),145-177,2013.
- [4] Wu,Q.T.*, Zhang,J., Tang, J.S.,Reliability Evaluation for A Class of Multi-Unit Cold Standby Systems under Poisson Shocks, Communications in Statistics-Theory and Methods, 44: 3278–3288, 2015.
- [5] Wu, Q.T., Wu,S.M., Optimisation of replacement policy for a one-component system subject to Poisson shocks, <u>International Journal of Systems Science: Operations & Logistics</u>, 3(2):114-127,2016.
- [6] Zhou, C.J., **Wu, Q.T.*,** A novel repair model for Cold Standby repairable system. Mathematica Applicata, 25(4),824-833,2012.
- [7] Du, Q.N., Huang, K., Wu, Q.T.*, An optimal replacement policy of repair system for threshold of shock form a geometric process under poisson shock. Mathematica Applicata, 28(3),524-532,2015.
- [8] **吴清太***, 唐加山, 泊松冲击下冷贮备可修系统的可靠性分析. 数理统计与管理, 31(1), 149-156, 2012.
- [9] **吴清太**,周春俊,陈朝霞,预防性维修下主部件具有优先权的冷贮备可修系统的最有更换策略。南京航空航天大学学报,47(1):96-103, 2015.
- [10] 黄凯, **吴清太***, 带有一个无优先权冷贮备部件的 Birolini 双部件系统可靠性分析. 华东师范大学学报(自然科学版), 185: 69-80, 2016.
- [11] **吴清太***, 吕小燕, 修理时间为一般分布的开关寿命连续型冷贮备系统. 南京大学 学报数学半年刊, 27(1), 88-97, 2010.
- [12] 徐天明,**吴清太***,双投资策略风险模型下破产概率的渐近估计.山东大学学报(理学版),48(11),1-8,2013.

出版专著

吴清太 方桂英(主编) 陈朝霞 胡建根 温阳俊 朱烈浪 张梅, 概率论, 中国农业出版社.15.3万字,2011.