



温艳清，女，1980年4月生，副教授，山西天镇县人。

### 学习经历

- 2000.09-2004.06 雁北师范学院，数学与应用数学专业，学士。  
2004.09-2007.01 燕山大学，概率论与数理统计专业，硕士。  
2015.03-2020.01 西北工业大学，管理科学与工程专业，博士。

### 工作经历

- 2007.08-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

### 教学

主讲《线性代数》、《概论论》、《数理统计》等专业基础课程。

### 科研领域

可靠性理论及其应用、不确定理论及其应用、随机建模。

### 科研、教研项目

1. 国家自然科学基金青年项目（参与）。项目名称：动态情形下状态聚合可修系统可靠性研究；项目编号：71601101；起止时间：2017.01.01-2019.12.31；经费：18.5万元。
2. 山西省教育科学“十三五”规划 2019 年度规划课题（参与）。项目名称：梶田叡一教育目标分类学说下的组合学教学研究；项目编号：GH-19056；起止时间：2019.11.01-2020.10.12；经费：1万元（学校配套）。

### 论文 (\*表示通讯作者)

1. **Yanqing Wen**, Lirong Cui, Shubin Si\*, Baoliang Liu. A multiple warm standby delta-shock system with a repairman having multiple vacations. *Communications in Statistics- Simulation and Computation*, 2017, 46(4): 3172-3186.

2. **Yanqing Wen**, Lirong Cui, Shubin Si\*, Baoliang Liu. Several new performance measures for Markov system with stochastic supply patterns and stochastic demand patterns. *Journal of Computational Science*, 2016, 17: 148-155.
3. 温艳清, 崔利荣\*, 刘宝亮. 修理工带休假的  $n$  部件冷贮备可修系统. *北京航空航天大学学报*, 2016, 42(3): 569-575.
4. 温艳清, 崔利荣\*, 刘宝亮, 师海燕. 冷贮备离散时间状态聚合可修系统的可靠性. *系统工程与电子技术*, 2018, 40(10): 2382-2387.
5. 温艳清, 刘宝亮, 罗芳, 孟献青. 可忽略部分维修时间且工作时间服从 PH 分布的单部件可修系统的可靠性. *山东大学学报 (理学版)*, 2013, 48(9): 46-50.
6. 温艳清, 孟献青, 常克亮. 疲劳影响可忽略的聚合马尔可夫可修系统的可靠性. *山东大学学报 (理学版)*, 2013, 48(8): 78-82.
7. Baoliang Liu, **Yanqing Wen\***, Shugui Kang, Qingan Qiu. A multiple warm standby repairable system under N-policy with multiple vacations following Markovian arrival process. *Communication in Statistics-Theory and Methods*, DOI: 10.1080/03610926.2019.1710758.
8. 师海燕, 魏淳, 温艳清\*, 张志强, 刘宝亮. 不确定环境下竞争失效系统的可靠性分析. *北京航空航天大学学报*, <https://doi.org/10.13700/j.bh.1001-5965.2019.0656>.

---

oryqwen@163.com