



郭福日，男，1980年12月生，中共党员，副教授，山西大同人。

### 学习经历

2001.09-2005.06 雁北师范学院，数学与应用数学专业，学士。

2006.09-2009.06 中国海洋大学，应用数学专业，硕士。

### 工作经历

2010.04-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

### 教学

主讲《数学分析》、《高等数学》。

### 科研领域

主要从事微分方程稳定性理论研究。

### 科研、教研项目

山西大同大学青年项目（主持）。项目名称：一类时滞反应扩散递归神经网络的动力行为；项目编号：2015Q12；起止时间：2015.06-2018.12；经费：0.8万元。

### 论文（\*表示通讯作者）

1. **Furi Guo\***, Shugui Kang . Positive Solutions for a Class of Fractional Boundary Value Problem with  $q$ -Derivatives. Mediterranean Journal of Mathematics,16(113),1-16, (2019).

2. 郭福日\*, 王振芳, 罗芳.一类非线性分数阶 $q$ -导数方程的正解. 山西大学学报（自然科学版）,42(2): 295-299 (2019).

3. 郭福日\*, 康淑瑰.一类非线性分数阶微分方程的正解.济南大学学报（自然科学版）,33(2): 279-282 (2019).

4. **Furi Guo**, Shugui Kang, Fu Chen\*. Existence and uniqueness results to positive solutions of integral boundary value problem for fractional  $q$ -derivatives. Advance in Difference Equations, 379: 1-15 (2018).

## 学术兼职

中国工业与应用数学学会会员。

## 荣誉及获奖

1. 2016 年被评为校级“优秀共产党员”。
2. 2017 年被评为校级“优秀兼职辅导员”。
3. 2017 年被评为校级“优秀教育工作者”。
4. 2018-2019 年度被评为校级“最受学生欢迎”教师。
5. 2019 年校级教师教学基本功大赛基础科学组第二名。

---

[dtdxgfr@163.com](mailto:dtdxgfr@163.com)