



崔亚琼，女，1973 年 12 月生，教授，山西左云人。

学习经历

1994.09-1998.07 山西大学，基础数学专业，学士。

2005.09-2008.07 山西大学，基础数学专业，硕士。

工作经历

1998.08-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

教学

主讲《泛函分析》、《实变函数》、《高等数学》等专业基础课程。

科研领域

非线性泛函分析、常微分方程、分数阶微分方程。

科研、教研项目

1. 山西大同大学教学改革创新项目（主持）。项目名称：实变函数课程教学内容与教学思想的改革；项目编号：XJG-2016211；起止时间：2016/06-2018/06；经费：0.3 万。
2. 山西大同大学科研基金项目（主持）。项目名称：分数阶微分方程边值问题解的存在性；项目编号：2013K5；起止时间：2013/07-2015/07；经费：0.9 万元。
3. 山西大同大学科研基金项目（主持）。项目名称：分数阶方程解的存在性及 Nehari 流行的应用；项目编号：2018K4；起止时间：2018.06-2020.06；经费：0.9 万元。

著作、教材

康淑瑰、郭建敏、崔亚琼、郭彩霞、黄利忠，泛函分析，北京：科学出版社，2017 年 1 月，19.2 万字。

科研、教研论文（*表示通讯作者）

1. 崔亚琼*, 康淑瑰, 郭建敏, 郭彩霞. 实变函数课程翻转课堂的教学实践研究, 教育理论与实践, 39(12): 53-55(2019).
2. 崔亚琼*, 赵一川, 康淑瑰. PPT 软件在数学课堂中的应用, 信息记录材料, 20(1): 231-232(2019).
3. Yaqiong Cui, Shugui Kang*, Huiqin Chen. Uniqueness of solutions for an integral boundary value problem with fractional q -differences, Applied Analysis and Computation, 8(2): 524-531(2018).
4. 崔亚琼*, 郭建敏, 康淑瑰. 实变函数课程教学思想和教学方法的改革探讨, 高等数学研究, 21(1): 111-114(2018).
5. 崔亚琼*, 高英, 康淑瑰, 王兰卿. 含两个参数的四阶边值问题的一个变号解, 山西大同大学学报, 8(2) : 34-36 (2018).
6. 崔亚琼*, 康淑瑰, 陈慧琴. 非线性分数阶微分方程的一个正解, 西南师范大学学报, 42(8): 9-12 (2017).
7. 崔亚琼*, 康淑瑰. 分数阶微分边值问题的变号解, 山西大学学报, 39(2): 191 -195 (2016).
8. Yaqiong Cui, Shugui Kang*, Zhiping Liu. Existence of positive solutions to boundary value problem of Caputo fractional differential equation, Discrete Dynamics in Nature and Society, Article ID 708053 (2015).
9. 崔亚琼*, 康淑瑰. 已知参数的平板折叠桌的动态变化模型和设计加工模型, 山西大同大学学报, 31(5): 24-27 (2015).

荣誉及获奖

1. 荣获 2014 年全国大学生数学建模竞赛山西赛区一等奖。
2. 荣获 2017 年全国大学生数学建模竞赛山西赛区一等奖。
3. 荣获 2017 年大同大学中青年教师教学基本功竞赛一等奖。
4. 荣获第四届（2018）全国高校数学微课程教学设计竞赛华北赛区一等奖。

cuiyaqiongdt@163.com