

照片	姓名	马奎奎
	所属部门	信息科学与工程学院公共数学系
	联系方式	电话：17866700020

教学工作

目前承担本科生《高等数学》、《概率统计》、《线性代数》等课程的教学工作。

研究方向

微分方程理论及应用

科研项目

省基金项目：含参数的分数阶时滞微分系统边值问题与稳定性研究(编 ZR201702150282), 参加。

学术论文

- [1] Kuikui Ma, Shurong Sun, Zhenlai Han. Existence of solutions of boundary value problems for singular fractional q -difference equations, Journal of Applied Mathematics and Computing, 2017, 54(1): 23-40.(EI 收录: **20160701910868**)
- [2] Kuikui Ma, Zhenlai Han, Yongxiang Zhang. Stability conditions of a coupled system of fractional q -difference Lotka-Volterra model, International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations, 2016, 6(4): 305-317. (EI 收录: **20170603323818**)
- [3] Kuikui Ma, Shurong Sun. Finite-time stability of linear fractional time-delay q -difference dynamical system, Journal of Applied Mathematics and Computing, 2018, 57:591-604. (EI 收录: **20172903953041**)
- [4] Kuikui Ma, Zhenlai Han. Lyapunov-type inequalities on fractional q -difference Schrödinger equation with the Woods-Saxon potential, International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations 179573.(已录用, EI 收录杂志)