个人简历

乔远阳： 中共党员，理学博士，副教授，硕士生导师
地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区华瑞街 777 号
通信地址：新疆大学博达校区数学与系统科学学院 邮编:830017
E-mail：qiaoyymath@126.com 或 qiaoyymath@xju.edu.cn
研究领域：偏微分方程数值解，计算流体力学

1. 学习经历

2019.5-2020.7 美国密苏里科技大学，计算数学，联合培养博士，导师：何晓明
2016.9-2020.6 新疆大学，计算数学，博士，导师：何银年
2013.9-2016.6 新疆大学，计算数学，硕士，导师：冯新龙
2009.9-2013.6 喀什大学，数学系，学士

2. 工作经历

2020.8-至今 新疆大学，数学与系统科学学院，教师

3. 科研项目

1 新疆大学博士科研启动经费项目，2020.11-2023.12，20 万元，主持
2 新疆维吾尔自治区自然科学青年基金项目，2021.1-2023.12，10 万元，主持
3 新疆大学天池博士项目，2020.6-2022.6，10 万元，主持

4. 科研论文

1 **Yuanyang Qiao**, Xinlong Feng, Yinnian He. A Meshless Local Radial Point Collocation Method for Simulating the Time-Fractional Convection-Diffusion Equations on Surfaces. International journal of computational method, 2021,18(05), 2150006.

2 **Yuanyang Qiao**, Lingzhi. Qian, Xinlong Feng. Fast numerical approximation for the space-fractional semilinear parabolic equations on surfaces. Engineering with Computers, 2021(1):1-15.

3 **Yuanyang Qiao**, Jianping Zhao, Xinlong Feng. A compact integrated RBF method for time fractional convection-diffusion-reaction equations. Computers Mathematics with Applications, 2019, 77(9):2263-2278.

4 **Yuanyang Qiao,** Shuying Zhai, Xinlong Feng. An Operator Splitting Method for Image Inpainting Based on the Allen-Cahn Equation. Chinese Journal of Engineering Mathematics, 2018, 35(6):722-732.

5 **Yuanyang Qiao**, Shuying Zhai, Xinlong Feng. RBF-FD method for the high

dimensional time fractional convection-diffusion equation. International Communications in Heat and Mass Transfer, 2017, 89:230-240.

6 **Yuanyang Qiao**, Jilian Wu, Xinlong Feng. The Theory, Method and Application of MQ Radial Basis Function. Journal of Xinjiang University (Natural Science Edition),2015,32(4):379-387.

7 Jingwei Li, **Yuanyang Qiao**, Shuying Zhai, Xinlong Feng. Meshless local Petrov Galerkin method for 2D/3D nonlinear convection-diffusion equations based on LS-RBF-PUM. Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals.2018, 74(1): 450-464.