

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：高级

晋升类型：副教授

申报学科：基础数学

申报教师类型：教学科研型

填表时间： 2023 年 10 月 12 日

姓 名	乔雷洁	性别	女	出生年月	1989. 01. 05	工作部门	数学科学学院		科 研 必 备 条 件	科研项目名称	项目来源、执行时间	本人 排名	资助额 (万元)
第一学历	博士研究生	毕业院校	湖南师范大学	毕业专业	计算数学	学位及 授予时间	2018. 6. 14			1、非光滑初值时间分数阶积分微分方程高阶数值方法研究	国家自然 科学基金青年科学基金 项目 (2022. 01–2024. 12)	1	30
最后学历	博士	毕业院校	湖南师范大学	毕业专业	计算数学	学位及 授予时间	2018. 6. 14			2、非局部微积分方程高阶数值方法研究	国家自然 科学基金天元数学访问学者项目 (2022. 01–2024. 12)	1	10
高校教师资格证书编号				20221410072005999						3、非局部积分微分方程扩散问题研究	国家外专局项目 (2022. 01–2023. 12)	1	22
现任专业 技术职务	教师	聘任时间	2022. 06	近 5 年 考核情况	2018: 2019: 2020: 2021: 2022: 良好				教 学 科 研 应 备 条 件	论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人 排名	论文级别
现从事 二级学科	计算数学			研究方向	偏微分方程数值解			[1] An accurate, robust, and efficient finite difference scheme with graded meshes for the time-fractional Burgers' equation.		Applied Mathematics Letters. 128 (2022) 107908.	1	T3	
近五年总/年 均授课时数	本科生: 总课时 176 年均课时 176 ; 研究生: 总课时 0 年均课时 0									[2] Error analysis of fast L1 ADI finite difference/compact difference schemes for the fractional telegraph equation in three dimensions.	Mathematics and Computers in Simulation.205 (2023) 205–231	1	T2
主要学习 工作经历 (从大学毕业 填起)	(尤其是培训、进修、出国情况)			2018.07-2020.07 广东工业大学	博士后	授课内容: (年级、专业、类型、课程名称), 2022 级, 生物科学类 (2201), 环境科学与工程类 (2201), 高等数学。2022 级, 经济管理学院 (2207, 2208), 数学分析。				[3] An ADI orthogonal spline collocation method for a new two-dimensional distributed-order fractional integro-differential equation.	Computers and Mathematics with Applications132 (2023) 104–118	1	T2 T3 T2
				2019.12-2020.09 英国切斯特大学	访问学者				[4] A second-order finite difference scheme for nonlinear tempered fractional integro differential equations in three dimensions.	Numerical Algorithms.doi.org/10.1007/s11075-023-01573-2	1		
				2021.07-2022.07 北京大学	访问学者				[5] A fast numerical solution of the 3D nonlinear tempered fractional integrodifferential equation.	Numerical Methods Partial Differential Equation,39(2023)1333–1354.	1		
									[6] Some efficient numerical schemes for approximating the nonlinear two-space dimensional extended Fisher-Kolmogorov equation	Applied Numerical Mathematics,185 (2023) 466 - 482			
学 科 评 审 组 推 荐 情 况									学 科 研 应 备 条 件	教学条件	级别、批准时间	本人 排名	备注
推荐理由: (包括师德师风情况、是否符合条件、有无教学事故等) 所在单位负责人: 教学审核人: 科研项目审核人: 论文审核人: 应备条件审核人: 其它项审核人 (包括学历、教师资格证、考核、访学、辅导员经历等): 学科评审组组长: 学院党委公章: 学院公章:													
										科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等	署名 名次	备注

本人承诺所提供的各种表格、相关证书及信息、业绩成果、论文论著等全部材料 (原件及复印件) 均真实可靠。承诺人签字: