

山西大学申报高级职称个人情况登记表

申报职称：教授

晋升类型：正常晋升

申报学科：计算数学

申报教师类型：教学科研型

填表时间：2024年10月22日

姓名	刘建康	性别	男	出生年月	1984年9月	工作部门	数学与统计学院	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	本科	毕业院校	山西大同大学	毕业专业	数学与应用数学	学位	学士		1. 基于降阶法的双曲偏微分系统半离散有限差分逼近	国家自然科学基金青年项目, 2020.01-2022.12	—	26
最后学历	研究生	毕业院校	中南大学	毕业专业	计算数学	学位	理学博士		2. 弹性振动系统半离散格式一致收敛性研究	国家自然科学基金数学天元项目, 2024.01-2024.12	—	10
高校教师资格证书编号				20141410071000224					3. 带势扰动波动方程偏微分控制系统空间半离散一致逼近	山西省自然科学基金面上项目, 2024.01-2026.12	—	10
现任专业技术职务	副教授	聘任时间	2019年12月	近5年年度考核情况	2019: 优秀 2020: 优秀 2021: 合格 2022: 合格 2023: 合格				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	偏微分方程数值解法				1. A new semidiscretized order reduction finite difference scheme for uniform approximation of one-dimensional wave equation.	SIAM J. Control Optim., 58(4):2256-2287, 2020.	—	高水平
近五年总/年均授课时数	本科生: 总 524 课时 年均 104.8 课时; 研究生: 总 432 课时 年均 86.4 课时								2. A novel semi-discrete scheme preserving uniformly exponential stability for an Euler-Bernoulli beam.	Systems Control Lett., 134:104518, 10, 2019.	—	高水平
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)			授课内容: (包括年级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等)			3. Uniformly semidiscretized approximation for exact observability and controllability of one-dimensional Euler-Bernoulli beam.		Systems Control Lett., 156:105013, 8, 2021.	—	高水平	
	1. 2007.09—2012.12 在中南大学数学与统计学院学习.			1. 2019, 2020 经管, 公共课, 《数学分析1》.			4. Order reduction-based uniform approximation of exponential stability for one-dimensional Schrödinger equation.		Systems Control Lett., 160:105136, 9, 2022.	—	高水平	
	2. 2013.03—今 在山西大学数学科学学院工作.			2. 2018, 2019, 2020, 2021 信科, 2021 应用, 专业课, 《数值分析》.			5. A new numerical approximation method for two-dimensional wave equation with Neumann damped boundary.		Complexity, 2020:2020161, 2020.	—	较高水平	
3. 2018.03—2019.03 在南非金山大学计算机科学与应用数学学院进行学术访问.			3. 2021 电信, 公共课, 《线性代数》.			6. Robin 型边界阻尼波动方程的半离散一致指数稳定逼近.	系统科学与数学, 40(4):599-611, 2020.	—	一级学科主学报			
4. 2024.03—2024.08 在中国科学院数学与系统科学研究院进行学术访问.			4. 2022 汉语言文学, 公共课, 《高等数学D》.									
			5. 2021, 2023 信科, 专业课, 《新生研讨课》.									
			6. 2019, 2020, 2021, 2022 硕士, 专业课, 《计算方法》.									
			7. 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 硕士, 专业课, 《偏微分方程数值方法》.									
			8. 本科生导师: 11 人.									
			9. 毕业设计: 14 人.									
学科职称评审组推荐意见								教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注	
应到/实到人数	/	同意人数		不同意人数		备注						
推荐理由:												
同意推荐该同志参与评审。												
学科职称评审组组长: (签章)				单位公章:				年 月 日				
学术答辩结果:												
教学能力测评结果:												
外审结果:												
								科研条件	出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等 (并注明取得时间)	署名名次	备注	