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：070104　　申报教师类型：教学科研型　　填表时间：2026 年 10 月 26 日

姓　名	逯丽清	性别	女	出生年月	1975.12	工作部门	数学与统计学院	
第一学历	本科	毕业院校		山西大学	毕业专业	基础数学	学位	学士
							授予时间	1998.6
最后学历	博士研究生	毕业院校		山西大学	毕业专业	基础数学	学位	博士
							授予时间	2011.6
高校教师资格证书编号			20021410071007137					
现任专业技术职务	副高五级	聘任时间		2012.12	近 5 年年度考核情况	2021：合格 2022：合格 2023：合格 2024：合格　　2025:合格		
现从事二级学科	应用数学				研究方向	偏微分方程及其控制		
近五年总/年均授课时数	本科生：总 930　课时　年均 186　课时；研究生：总　108　　课时　年均 22　课时							

主要学习工作简历（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、担任辅导员、班主任、本科生导师、指导本科生毕业论文等情况等）
	1998 年 9 月-2001 年 7 月，山西大学数学系，获理学硕士学位 2005 年 9 月-2011 年 7 月，山西大学数学科学学院，获理学博士学位； 2012 年 12 月-至今，山西大学数学与统计学院，副教授 **2018 年 4 月-2019 年 3 月，南非金山大学计算机科学与应用数学学院，学术访问** **2011 年 11 月-2013 年 10 月，中国科学院系统科学所，博士后** 2003 年 12 月-2012 年 11 月，山西大学数学科学学院，讲师 2001 年 7 月-2003 年 11 月，山西大学数学系，助教	近五年每年担任本科生导师指导2-3 名学生；每年指导本科生毕业论文 2-3 篇；为2019 级经济学类专业学生讲授专业必修课《数学分析2》和《数学分析3》；连续为 2020 级-2025 级光信专业学生讲授公共必修课《高等数学 A1》和《高等数学 A2》；为 2022 级-2024 级学术研究生讲授专业选修课《非线性偏微分方程》

学科职称评审组推荐意见							
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：　2026 年　月　日							

本人主要创新与突出贡献工作总结（150 字以内）：

首次利用黎曼几何中的 Bochner 技巧研究了时变域上变系数波动方程的稳定性；首次直接在时变域上应用乘子法研究了一维波动方程的精确能控性，并得到了最优的精确控制时刻；首次用广义 Fourier 级数和加权 L^2 空间 Parseval 等式直接在时变域上导出 1 维波动方程的显式精确解，得到系统能量最优多项式衰减以及双端点最小时间精确可观性的完整定量结论。

学术答辩结果：　　教学能力测评结果：　　外审结果：

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）
1. 移动边界区域上变系数波方程的能控性与镇定性研究	国家自然科学基金青年项目 2015.1.1-2017.12.31	1	22

论文名称	刊物名称、发表时间及卷、期、页	本人排名	论文级别
1.Neumann boundary control for degenerate wave equations in time-varying domains.	J. Math. Anal. Appl.2025.03.15 543 (2025), no.2, No.128887, 11pp.	2/2 唯一通讯作者	较高水平
2.Higher order energy decay for damped wave equations with variable coefficients.	J. Math. Anal. Appl.2014.10.1 418 (2014), no. 1, 64–78.	1/2	较高水平
3.Exact boundary observability of a 1-dimensional degenerate wave equation on a time-varying domain.	Evol. Equ. Control Theory, 2025.01.01 14(2025), no.4,797-804.	1/1	较高水平
4.Exact controllability of wave equations with internal control in moving boundary domain.	Evol. Equ. Control Theory, 2023.12.01 13(2024), no.3,659-672.	2/2 唯一通讯作者	较高水平
5.Observability and stabilization of 1-D wave equations with moving boundary feedback.	Acta Appl. Math. 2020.8.27 170(2020)731-753.	1/2	较高水平
6. Effect of Kelvin-Voigt damping on spectrum analysis of a wave equation.	Electronic Journal of Differential Equations 2018.11.19 2018, Paper No.186, 16 pp.	1/3	较高水平
7. Control and stabilization for the wave equation with variable coefficients in domains with moving boundary.	Systems & Control Letters 2015.6.1 80 (2015), 30－41.	1/4	较高水平
8. Exact controllability for a string equation in domains with moving boundary in one dimension.	Electronic Journal of Differential Equations 2015.11.19 2015, Paper No.98, 7 pp.	3/3 唯一通讯作者	较高水平

教学科研应备条件

教学条件	级别、批准时间	本人排名	备注
1. 指导学生参加 2016 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组	国家一等奖 2016 年	1	
2. 指导学生参加 2013 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组	国家二等奖 2013 年	1	
3. 指导学生参加 2016 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛本科组	国家二等奖 2016 年	1	

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