

2026 年度职称评审成果汇总简表

姓名：张亚兵 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2024. 05. 15 所在单位： 地球物理与信息技术学院 现职称： 讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）		
副教授 科研为主型	(一) 教学要求		任现职以来，每学年为智探专业本科生独立主讲 1 门必修课程《机器学习》（讲授 32 学时），给本科生合讲 2 门课程（共计 12 学时），2025 年指导勘查系暑期地震生产实习，2026 年度指导了 3 名本科生毕业设计，2026 年指导研究生参加第十三届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛并获得处理赛道一等奖，本人获优秀指导教师。教学和实习等方面满足学院要求;任现职来，教学评价优良，无师德师风等问题。		
	(二) 业 绩 贡 献	b. 科学研究与学术贡献	(1) 基于衰减和频散逼近的 TI 粘弹性波方程有限差分数值求解新方法研究，30 万，国家自然科学基金项目，2024—2026。（负责）		
			(2) 张亚兵. 基于空间一波数域算子补偿和分数阶 Zener 模型的时间高精度黏声波传播方法. SURV GEOPHYS 期刊，2023，44(3)，821—845.（IF=4.9，SCIE 期刊，C 类期刊） 张亚兵. 基于频变复数速度的时间高精度黏弹性波数值模拟方法. SURV GEOPHYS 期刊，2021，42(1)，97—132.（IF=4.9，SCIE 期刊，C 类期刊） 张亚兵. 高效黏声和黏弹性波传播与 Q 补偿逆时偏移方法. GEOPHYSICS 期刊，2026，1—59.（IF=3.0，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于解耦拉普拉斯算子的幂律频变 Q 效应黏声波数值模拟方法. GEOPHYSICS 期刊，2024，89(4)，T183—T194.（IF=3.0，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于分数阶 Zener 模型的频变 Q 效应黏声波数值模拟与逆时偏移方法. GEOPHYSICS 期刊，2024，89(1)，S47—S59.（IF=3.0，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 一种基于改进分数阶黏声波方程的稳定 Q 补偿逆时偏移方法. GEOPHYSICS 期刊，2024，89(1)，S15—S29.（IF=3.0，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于常分数阶多项式近似的各向异性 TI 介质黏弹性波传播方法. GEOPHYSICS 期刊，2022，87(5)，T363—T379.（IF=3.0，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于幂律频变 Q 模型各向异性 TI 介质黏声波方程数值模拟与逆时偏移方法. BSSA 期刊，2024，114(3)，1568—1588.（IF=2.6，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于 Cole—Cole 模型的黏声与黏弹介质常 Q 近似方法. BSSA 期刊，2023，113(1)，312—332.（IF=2.6，SCIE 期刊，D 类期刊） 张亚兵. 基于权重函数近似的黏声波衰减补偿逆时偏移成像方法. 地球物理学报期刊，2026，69(10)，4731—4745. (IF=1.4，SCIE 期刊，E 类期刊)		
			(三) 可替代业绩贡献		
			公共活动		2026 年度参加了教师研修、本科生招生宣传、筹备智探专业建设研讨会等公共活动，参加中国第 42 次南极科学考察，在南极内陆冰下湖和中山站开展主动源地震探测工作，符合所在单位规定的要求。
备注					

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格： 是 否

申请人签字： 签字/盖章：

年 月 日 年 月 日