

2025 年度计量学术论文获奖名单

一等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	Development of automatic force measurement system	贾春楠、马晓、孙杰、姚兴胜、吴海华	山东省计量科学研究院
2	Design and realization of multifunctional energy meter calibration station under extreme conditions	陈倩、陈云鹏、刘建波、杨梅、孙小杰、赵鸽鸽	山东省计量科学研究院
3	Ultra -widebandradial spacepower combiner	张雨、钟文旭、刘霞、林帅	山东非属材料研究所
4	温湿度对燃料电池质子膜气体透过率的影响	王军、任俊、于萌、王晓璇、赵燕	淄博市计量技术研究院
5	先进测量技术为道路用沥青质量保驾护航	孙小男、高栋、朱园园	山东省交通科学研究院
6	读懂计量发展规划 做好计量人才队伍建设	张启富、贾增友、张希清、卢居秀、李娜娜、于良伟	青岛市计量技术研究院
7	天然气加气站计量管理规范探讨与实践	于洋	泰安市质量技术监督检测研究院（泰安市特种设备检验研究院）
8	吸油烟机检测油脂分离度若干问题分析	王奎、李世君、王弘达、杨雷、叶超、刘媛	山东省计量检测中心
9	热学计量电测仪表常见问题研究	张军明、贾荟琳、马嫣、王娜、冯玉辉、孔飞	山东省计量科学研究院
10	干体式温度校准器自动校准装置的研制	李颖、徐兴业、梁兴忠、韦苗苗、杜之杰、张华文	山东省计量科学研究院

二等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	山东省高端铝产业计量测试现状分析及发展建议	高维亚、田成成、窦守席、陈伟、应后民	滨州市检验检测中心
2	计量器具产品检验过程管理信息化的现状与发展趋势	吴静怡、姜蒙、张征、闫妍、彭婷婷	山东省计量科学研究院
3	用于贸易计量的一种新型浇铸机称量系统	纪建英、张永良、张天亮、彭亮、马婷婷	山东省计量科学研究院
4	二氧化碳培养箱校准不确定度评定	于海容、孙静、莫海燕、崔健、酆扬、朱文清	山东计量科学研究院
5	风速传感器风洞校准的阻塞影响及修正方法研究	邱实、孙嫣、陈曦、边泽强、白赢策、任燕	山东省气象工程技 术中心
6	气相分子吸收光谱仪计量校准方法的探究	熊娜、王文双、李欣	淄博市计量技术研 究院
7	产业计量测试中心要立足产业链 发挥强链、补链智囊作用	丛佳玥、赵德明、林夕庆、才洪冰、潘盛男、别文泉	威海市产品质量标准计量检验研究院
8	聚丙烯熔喷料熔体体积流动速率的测量不确定度评定	王惠馨、张霞、丁文皓	山东非金属材料研究所
9	环道式天然气流量检定装置稳态系统技术研究	刘明亮、孙丽敏、路双	中国石化天然气榆济管道分公司
10	检验检测行业数智化转型研究	吕青峰、胡萌、张露丹	山东中检校准技术有限公司
11	AI 赋能计量技术的探讨与研究	王涛	泰安市质量技术检验检测研究院（泰安市特种设备检验研究院）
12	50W 水平火焰试验能力验证结果的影响因素	李丹丹、张玉华、尚文博、王富强	济宁市质量计量检验检测研究院

13	验光配镜用计量器具的强制检定方法及价值探讨	石宝勇、岳建疆、潘仲昌	聊城市检验检测中心
14	高铁核心部件几何参数自动化检测设备的现场校准方法	张晓磊、周菁、李连峰、赵翠芹	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
15	压力表的计量检定及不确定度评定	刘文动、田远	山东高强紧固件有限公司、青岛市黄岛区市场监督管理综合保障中心
16	JJF1171-2024 《温湿度巡回检测仪校准规范》解读	尹跃、董锐、梁兴忠、孔飞、王耀	山东省计量科学研究院
17	军民通用战略背景下降标校准建立路径与应用研究	张军明、贾荟琳、马嫣、张媛媛、廖秋刚	山东省计量科学研究院
18	数字式温湿度计温度参数校准方法的研究	穆蕾、马嫣、张军明、冯玉辉、王耀	山东省计量科学研究院
19	一种智能化高精度流速检定装置设计研究	高伟、郑源、姜松燕、窦英伟	山东省水文计量检定中心
20	洗衣机能效实验中水质对漂洗性能影响分析	王奎、王谨旗、孔繁海、刘汉阳、邓林涓	山东省计量检测中心

三等奖

序号	论文题目	论文作者	作者工作单位
1	线位移传感器最小二乘线性度与独立性线性度之比较	李维军、王林、管倩倩、李阳、贾敏强、彭婷婷	山东省计量科学研究院
2	PDCA 循环法在医疗设备计量检测中的应用研究	张涛	泰安市质量技术监督检测研究院 (泰安市特种设备检验研究院)
3	Effect of heat treatment on the radial structure of coaxial polyacrylonitrile/mesophase pitch composite fiber	张珂、周铮钰、赵德明、徐樛华、刘宇涛、李常清	北京化工大学、威海市产品质量标准计量检验研究院
4	气相色谱-质谱联用仪计量检测优化研究	周松华、安可珍、杜立君、丁强、任燕楠	山东省计量科学研究院
5	婴儿培养箱的校准及常见故障分析	赵紫艳、于海容、莫海燕、刘洋	山东省计量科学研究院
6	杯式风速传感器在不同计量方式下的分析研究	段宝敏、任燕、邱实、王锡芳、李国晋	山东省气象工程技术中心
7	离子色谱仪信号输出及基线噪声和基线漂移检定结果的表示方法	熊娜、刘君明、魏汝帅	淄博市计量技术研究院
8	Test and Development of Specialized Pipeline for Ventilator Calibration	柳君明	泰安市质量技术监督检测研究院 (泰安市特种设备检验研究院)
9	对计量内涵及其发展重点的思考	宫汝燕、肖登耀	威海市产品质量标准计量检验研究院、烟台市标准计量检验检测中心

10	公路工程试验检测仪器计量现状分析	朱园园、孙小男、孙满	山东省交通科学研究院
11	乳液模板法制备新型 pH 响应微胶囊材料的研究	徐悦、王颖、高虹、赵德明、牛凤英	威海市产品质量标准计量检验研究院、山东省威海口腔医院
12	浅析客观式电脑验光仪检定	刘超、林夕庆、刘钰、李艳、席煜杰	威海市产品质量标准计量检验研究院
13	新形势下碳计量学挑战与机遇研究	吕青峰、董磊、左兆迎	山东中检校准技术有限公司、中国检验认证集团山东有限公司
14	低电量工况对电子血压计性能与计量检定影响的研究	张涛	泰安市质量技术监督检验检测研究院（泰安市特种设备检验研究院）
15	水文用降水量监测仪器计量检定关键技术研究及应用	窦英伟、高伟、姜松燕、郑源、马新强、郭楚	山东省水文计量检定中心
16	非接触式液位计检定装置计量标准的建立及应用	窦英伟、高伟、姜松燕、马新强、黄若晨	山东省水文计量检定中心
17	基于激光跟踪仪的拖曳水槽车速动态校准	朱云龙、胡鹤鸣、金仲佳、窦英伟、谢代梁	山东省水文计量检定中心
18	酒精计检定校准辅助装置改进性研究	刘学恩	聊城市检验检测中心
19	有机硅新材料产业计量测试中心建立及任务探索	刘学恩	聊城市检验检测中心
20	闪光法测量 C/C 复合材料导热系数影响因素研究	王惠馨、张霞、丁文皓、张忠胜	山东非金属材料研究所

21	碳化硅材料的热扩散系数的外推法应用研究	张忠胜、张霞、丁文皓、王惠馨	山东非金属材料研究所
22	CNAS 检测和校准实验室能力验证工作中的关注点	尚文博、宋鹏、李丹丹	济宁市质量计量检验检测研究院
23	热电阻检定中的误差分析与校正方法	郭冬梅	济宁市质量计量检验检测研究院
24	一种智能化高精度流速检定装置设计研究	高伟、郑源、姜松燕、窦英伟	山东省水文计量检定中心
25	浅谈实验室标准物质管理中的计量检定校准	常海涛	东营市工业产品检验与计量检定中心
26	力学计量标准装置发展探索	刘林	中车青岛四方机车车辆股份有限公司
27	食品接触用玻璃制品重金属迁移检测分析	高维亚、张茜琳	滨州市检验检测中心
28	ICP-AES 测定不锈钢保温杯中 5 种重金属的迁移量	高维亚、张玲	滨州市检验检测中心
29	智能电网建设中电力工程技术的运用	周成义	滨州市检验检测中心
30	如何加强电器产品检测及质量控制	时敬亭	滨州市检验检测中心
31	激光法测试氮化硅陶瓷基板导热系数的探讨	李艳、才洪冰、丛佳玥、徐悦、刘超、赵德明	威海市产品质量标准计量检验研究院
32	DS3 型水准仪常见故障及调修方发研究	马秋霞	泰安市质量技术监督检验检测研究院 (泰安市特种设备检验研究院)