

# 目次

# 计量与测试技术

## 计测技术

1. 基于虚拟仪器的测长仪测量系统改造及不确定度评定 ..... 余剑 陈晓阳 郭梦媛 嵇文超
4. CMM测量同轴度测量策略探讨及误差分析 ..... 吴军程 银宝 徐磊
6. 高精度光纤传输延迟测试技术研究 ..... 吴振刚
9. 有证标准物质在仪器校准中的应用 ..... 姜美沙
10. 5320A电阻倍增器的用法 ..... 李祚亮 苏欣 刘威伟
13. WSN中基于梯度有网关簇拓扑控制研究 ..... 古晓辉 孙军涛 齐芳
17. 利用质量控制图提高实验室管理水平方法的研究与应用 ..... 刘飞 席小雷 郭鹏程 胡佳
20. 超声波式热量表优点及安装使用注意事项 ..... 王丹阳
21. 环境X- $\gamma$ 剂量率仪检定方法的探讨 ..... 赵睿 王慧
23. 浅谈如何正确进行仪器仪表的读数瞄准 ..... 刘阳 靳明
24. 血压计实验室比对的鲁棒性统计 ..... 浦伊玲
26. 量水尺检测装置的研究 ..... 陆蕊
27. 工业铂、铜热电阻检定中合格判定的方法 ..... 张俊
28. 利用全站仪测量立式金属罐底量 ..... 郭永涛 郭豫宁
30. 焦度计常见故障及排除方法 ..... 王晓玲
31. 测力杠杆校准拉力试验机测量误差分析 ..... 毛勤卫
33. 火焰原子吸收分光光度计检定过程中常见问题及解决办法 ..... 贺宁 郭毅
34. 利用0.3级测力仪配合大吨位压力试验机检定、校准液压千斤顶的讨论 ..... 董虎
35. 定量包装商品净含量不合格的原因分析 ..... 胡峰
37. 机械分析天平修理中的注意事项及调修步骤 ..... 孙光明
38. 关于可见分光光度计机构误差的探讨 ..... 赵勤
39. 在线pH计的校准与日常维护 ..... 梅青 吴丹
41. Excel在压力变送器的测量不确定度评定中的应用 ..... 李传赞 郭晋
43. JJG 762与ASTM E83对引伸计级别定义的差异 ..... 李志峰
45. 电机温升测量不确定度评定 ..... 季松涛 朱健军
47. 医用口腔数字化曲面断层X射线设备空气比释动能测量值的不确定度评定 ..... 韩延丽
48. 1级正弦规成30°时的角值偏差的不确定度评定 ..... 吕小洁
50. 婴儿培养箱箱湿度偏差及噪声测量值的不确定度评定 ..... 陈健果
53. 喷砂硬度机示值误差的不确定评定 ..... 高艳兵 史纪民
55. 用频差比法评定与验证铷原子频率标准的不确定度 ..... 孙丽华 赵刚 范洪志
57. 数显测高仪的测量不确定度评估 ..... 王明秀
59. 四等量块中心长度测量值的不确定度评定 ..... 张克欣
61. 0.02级活塞式压力计标准装置测量不确定度评定 ..... 杨震 汤文军 冯继伟
63. 热量表温度示值误差测量不确定度评定 ..... 亚力坤 朱锐
66. 锚杆拉拔仪示值测量不确定度评定 ..... 吴凯华 周道 张相山 顾惠昱 王庆举 王国龙
67. 环境试验设备温度均匀度和温度波动度测量不确定度的评定 ..... 欧阳开桐 刘彦刚
70. 透湿仪的校准方法及其不确定度评定研究 ..... 焦为为 黄亮 王锐
72. 千分尺示值误差检定/校准测量值的不确定度评定 ..... 周阳 陈昱桥
73. 一般压力表不确定度评定实例浅析 ..... 李承荣
75. 医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源管电压的测量不确定度评定 ..... 屠婧玮 吴丹
76. 医用诊断X射线辐射源(管电压参数)实际峰值管电压测量值不确定度评定 ..... 徐颖
78. 交流数字功率表测量不确定度的评定 ..... 郭晋 李传赞
79. 水泥胶砂流动度测定仪误差测量值不确定度评定 ..... 王渝榕 李南敏 赵庆岳 马蜀音

## 监督管理

81. 实验室质量管理体系运行出现的问题的探讨 ..... 李杰
82. 实验室现场评审关注的环节和重点 ..... 黄健 吴世俊 肖苏

## 信息动态

40. 真情帮困暖人心 谱写团结新篇章
49. 大流量检测中心设备进入安装阶段
80. 江苏省计量院填补华东地区DN400mm以上大口径液体流量仪表检测空白
84. 四川省计量协会活动园地

(1974年创刊 月刊)

国内外公开发行

2015年第42卷第4期 (总第275期)

中国学术期刊(光盘版)入选期刊

《中文科技期刊数据库》收录期刊

中国核心期刊数据库入选期刊

中国学术期刊全文数据库全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

社 长: 王 韦  
主 管 单 位: 成都市质量技术监督局  
主 办 单 位: 成都市计量检定测试院  
编 辑 出 版: 《计量与测试技术》编辑部  
通 讯 地 址: 成都市东风路北二巷5号  
邮 政 编 码: 610021  
编 辑 部: 曾玉兰  
广 告 部: 杜亚兰  
编 辑 部: (028) 84443962  
出 版 部: (028) 84435929  
传 真: (028) 84443962  
电 子 信 箱: jlcjsj@vip.163.com  
国 内 发 行: 四川省报刊发行局  
国 内 邮 发 代 号: 62-198  
国 外 发 行: 中国国际图书贸易总公司  
国 外 邮 发 代 号: BM4544  
ISSN 1004-6941  
中 国 标 准 刊 号: CN 51-1412/TB  
广 告 经 营 许 可 证: 川蓉工商广字035号

激 光 照 排: 本刊激光照排中心  
印 刷: 成都骏美印务有限公司  
出 版 时 间: 4月30日  
每 册 定 价: 12.00元 (国内人民币)  
年 定 价: 144.00元 (国内人民币)

## 本刊声明

本刊被多家文献机构和数据库收录, 刊出的文稿将通过 Internet 网进行传播, 若作者不同意文稿被各数据库或网站收录发表, 请来稿时说明。

若有印刷、装订质量问题, 本刊负责调换。