

计量与测试技术

2014.7

第41卷 总第266期

METROLOGY & MEASUREMENT TECHNIQUE

● 中国学术期刊(光盘版)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



ISSN 1004-6941



9 771004 694007

万方数据

目次

计量与测试技术

计测技术

1. 基于Hilbert曲线的3D打印精度测试方法研究 张宁宁
4. 基于摄像技术的液位自动识别系统的研究 黄志煌
6. 有耗媒质中平面电磁波传播瞬态特性时域有限差分数值模拟 解茜草 赵志峰
10. 全自动在线可组态水环境监测仪检定装置的研究 王绍利 王孜一
12. 食品中真菌毒素检测技术研究进展 陈基耘 何玥
15. 浅谈几种期间核查方法及其可靠性 李勇
17. 燃油加油机检定规程及检定中存在的问题 寇钟辉 王玉宝
18. 如何填写检定装置中计量标准技术报告(第一部分) 毛文
20. Lab Spark 1000火花光谱仪常见故障分析 陈红梅 王明力
21. 磁轭式磁粉探伤机计量特性校准方法研究 周长华
23. 可燃气体报警器正确使用和常见故障处理 杨明高
26. 电子汽车衡电脑管理系统 曾晓灿
27. 数字多用表自动计量检定方法及实现 赵海鹰
30. 环氧乙烷出厂过程中流量计和汽车衡计量差量分析 肖展 刘洋
32. 出租车计价器使用误差标准装置中主滚轮周长(直径)的另一种检定方法探讨 谭野
33. 全景牙科机低对比分辨率的检测方法分析 郑炜
35. 用模块化方式解决立式金属罐数据处理软件技术难点 陈循淳
37. 浅议电导测量的影响因素 林国辉 林丽云
39. 浅谈电流互感器二次绕组错误接线对电能计量的影响 张冬冬 周晓磊
41. 浅谈电子衡器的维修与保养 唐丽华
43. 浅析牙片机的辐射防护检测 丁力
45. 论平板电脑在电能表现场校验智能管理系统中的应用 赵穗香 黄泽敏
48. Access在计量管理中的应用 张毓生
50. 铜热敏电阻器环境可靠性评估 史文渤
52. 在用加油机的误差变化分析及对策 唐宜开
54. LNG加气机流量波动对重复性影响的研究 吴海文 钱碧波
56. 对婴儿培养箱校准中存在的问题及解决方法初探 杨馥源
57. 无线温度测量设备的研究 刘凯 陈翔
59. 数字多用表自动计量系统的设计 李君章
61. 深入解析噪声系数测量的实现过程 李新伟
64. 电子汽车衡的选择、安装、防护和使用 范锋华
66. 重力式自动装料衡器测量值的不确定度评定 张先锋
68. 加强出租车计价器检定工作的必要性 刘向阳
69. 三坐标测量机面向测量任务的测量精度分析 陈龙 徐健 陶磊 李刚 张涛
70. 多参数监护仪心率示值误差测量值的不确定度评定 勒孚河 任承祖
72. 浅谈呼出气体酒精含量探测器 付欣艳
73. 数字指示秤示值误差测量值的不确定度评定 唐晓萍
75. F₁等级砝码测量值的不确定度评定 孙莹
76. 球形金属罐容量测量值的不确定度评定 伍健辉
78. 一等标准玻璃量器测量值的不确定度评定 刘果林
80. M₁等级砝码测量值的不确定度评定 杨滨彬
81. 移液器容积值测量值的两种不确定度评定方法 罗志东
84. 精密压力表示值误差测量不确定度评定 王明珺 张相山
86. ICP-MS法测定化探样中Au的不确定度评定 刘刚 王雪莲 彭萌 吴静
89. 数字示波器上升时间测量值的不确定度评定 冯继伟 柏航 黄运来
91. HPLC法测定饲料中三聚氰胺含量的不确定度评定 彭芸
93. 硫化氢气体检定装置示值误差测量不确定度评定 任万杰 李金玲
95. 液相色谱仪检测器的最小检测浓度测量值的不确定度的评定 张智琪
96. 液相色谱-质谱联用仪信噪比测量值的不确定度评定 赵立侯 小东
97. 可燃气体检测报警器测量值的不确定度的评定 孙涛

监督管理

98. 计量机构在标准器采购时应注意的几个问题 孙煜乾
100. 计量器具损坏、丢失和违规使用处罚管理方法的探讨 杨蔚
102. 浅谈检测和校准实验室管理体系的建立与认可 郑建忠
104. 对国家计量检定规程JJG429—2000《圆度、圆柱度测量仪》的几点看法 吴小丽 陶磊 陈龙
105. 计量、标准与参数(科普) 刘建勋 陈旭海
107. 浅谈建材检测实验室的安全管理 叶莉娟
108. 浅谈认可实验室如何落实好准则应用说明的要求 颜红
111. 质量计量管理要以人为本 穆瑞合
112. 实验和试验的异同 黄健
114. 浅谈当前形势下的工业计量工作 李敏
115. 大客户在计量检定机构的管理及作用 邹倩 曾令剑 吴治刚

信息动态

49. 云南省计量院深入开展援藏工作帮扶藏区提升计量检测能力
101. 四川省计量协会活动园地

(1974年创刊 月刊)

国内外公开发行

2014年第41卷第7期(总第266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: 成都市计量监督检定测试院
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: jlsjcs@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: 7月30日
每 册 定 价: 8.00元(国内人民币)
年 定 价: 96.00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。



成都电业局电能计量中心是目前四川省大型的电能计量专业检测机构，是成都市质量技术监督局授权的法定计量检定机构，是集“现代化、集约化、专业化、规模化、标准化”于一体的综合性检测机构。该机构在西部地区地市级电能计量中心中率先通过了ISO9001质量管理体系和JJF1069法定计量检定机构考核认证，又于2009年2月第一家通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的审查，获得《实验室认可证书》（编号No: CNAS L3935）。



现代化的电能计量实验室

成都电业局电能计量中心在四川省电力公司、成都电业局的科学领导下，依靠各级政府和社会各界的大力支持，经过多年的建设和发展，已迈入专业化、集约化、标准化管理的新阶段，拥有先进的检测设备、完善的基础设施、雄厚的技术实力、齐全的检测手段以及精湛的技术队伍，电能表最高标准为德国EMH标准，精度高达0.02级。

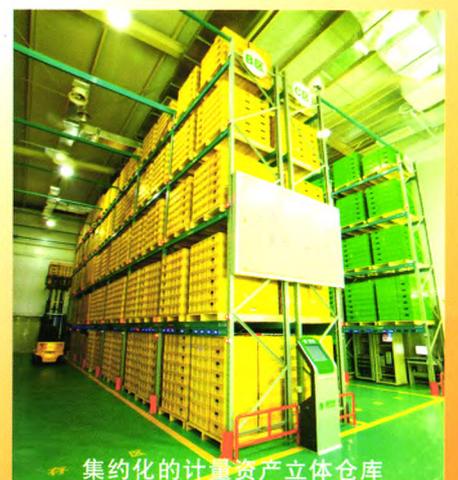


标准化的电能计量检定室

今后，成都电业局电能计量中心将继续秉承着“努力超越 追求卓越”的企业理念，为广大电力客户提供专业、优质、方便、快捷的服务，最终实现“创建全国一流的电能计量专业技术机构”的企业愿景。



规模化的电能计量检定室



集约化的计量资产立体仓库