

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

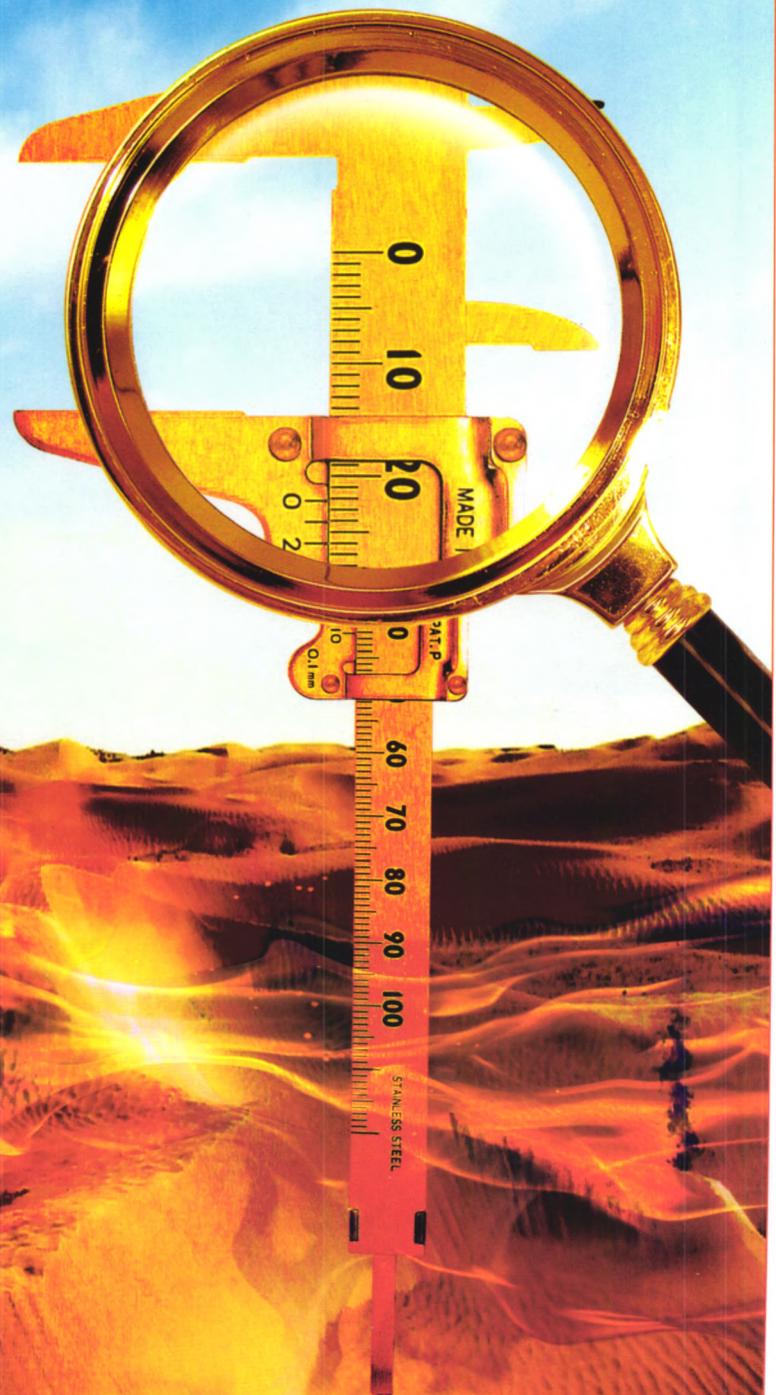
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

计量与测试技术

METROLOGY & MEASUREMENT TECHNIQUE

2016.11

第43卷 总第294期



ISSN 1004-6941



9 771004 694007

11 >

目次

计测技术

- 1.工业机器人谐波减速器动刚度测试与分析 谭晶 杨飞 黄迪山 顾京君
4.关于比对试验参考值选取的一些思考 杜渊 秦懿
5.基于翻转课堂的工程专业研究生课程教学模式改革构建与探究 暴琳 王敏
8.电子压力扫描阀的校准 黄健 程虎 刘威伟 苏欣
10.浅述臭氧量值传递的体系建立与实际应用 张伟 芮冬梅 孙思恩
13.标准曲线对ICP-MS测定铜的不确定度影响 段凤敏 杨波 保志娟 丁金玲
15.四球法测量圆锥滚子轴承外圈滚道用标准器直径的测量不确定度评定 刘红乐 张家铭 黄玉珠
18.氮离子化检测器气相色谱仪检定方法的研究 赵迎晨 冯帅博 李琛 毛森
20.计量与产业经济的宏观分析 蔡永洪 马婷婷 黎婉珊
22.新旧《投影仪校准规范》的区别 吕小洁
24.过火的钢筋混凝土结构修复处理技术 陈明宝 汪红卫 张峰 冯志斌
26.关于燃油加油机检定的问题讨论 尹兴智 赵家鹏
28.实验室审核中不符合项的发现与整改 董旭
30.双频激光干涉仪测量竖直轴光路调整实践 吴世俊 樊洁 黄志阳 郝翔
32.JJG13-2016《模拟指示秤》解读 王卫星
33.基于机器视觉的ICC印刷缺陷检测 刘建平 朱方文 袁振鹏
37.有关石墨炉原子吸收分光光度计检出限检定的探讨 杨玉春 周中木 李德鑫 刘磊
39.低温下砼施工、养护技术 吴启程
42.出租车计价器爱普生M-150II打印机故障诊断及维修 任祥慧 王琪 魏巍
44.液压缸密封件试验液压控制系统设计 缪正成 邢科礼 杨孟林
47.有机-无机复混肥中有机质含量测定的注意事项 张小娟 曹婧怡
49.出租车计价器作弊手段及防范对策探讨 王跃红 周恩伟
51.巧用测角目镜测量角度 董昱
53.中央空调系统节能优化改造案例研究 余雪 严良文 梅年丰 高秋叶 帅
56.安全性能综合测试仪现场校准的方法 于灵 曹智 杨杰
57.纤维增强塑料平板压缩性能测试技术的研究 张吉雷 张永侠 郑会保 李茂东 姜侃
60.活塞式气体流量装置计量浅析 曾强
62.基于VEE的频谱分析仪自动校准系统设计 赵文明 张沧庆 康自明
65.浅谈如何使用8D工具分析和解决计量机构质量问题 劳云云 阮晨娇
67.血液透析装置透析液电导率示值误差的不确定度评定 韩廷丽
68.吸收型冷原子测汞仪检出限检定的问题讨论及建议 蒲玲 姜虹 李萌 刘霞 王鹏 张婧瑜 张佳仁
70.浅析施工阶段混凝土结构碳化深度的控制 许绍怡
72.数字电位器在测阻上的应用 潘继锋 王致军
73.磁珠低温性能引发的中断故障 杨宗杰 刘玉成
75.基于ERP的军械仓库装备保障研究 曹志伟 陈晓辉
77.燃油加油机引起无效投诉原因分析 李玉春
79.实验室间防雷检测能力验证研究 杨磊 何志清 徐彬彬
82.PLIM-600测长机测量螺纹规的方法介绍 王世丽 贾晓杰
85.基于运动控制器的平面混合输入机构运动实验系统设计 候忠凯 余光伟 苏猛 吴瑞 夏炜
89.300MW定位格架栅元夹持力自动测量 何家胜
91.电能表现场校验仪钳形电流互感器的检定 刘洋洋 董艳唯 邹琪
94.基于图像拼接的大尺寸零件精密测量 邵竑文 刘航 孟亮 李建鹤 刘斯宇
96.引伸计位移变化量值的不确定度评定 张志刚 杜渊
97.硫化氢气体检测仪示值误差测量值的不确定度评定 毛军
99.工作用辐射温度计固有误差的不确定度评定 罗曼
100.一种电压互感器二次压降模拟装置 洪训山 刘芬
102.频率表校准装置测量不确定度分析 王丽华 陈一华
103.自动气象站温度传感器计量检定中相关问题的探讨 杨波 李文博 张永欣
105.电流互感器测量值的不确定度评定 姜勇 张志刚
107.水泥安定性试验用沸煮箱不确定度评定 罗铭 张洪英 张辛元
109.圆锥滚子轴承外圈滚道用标准器测量方法及其不确定度评定 程鹏里 张家铭 黄玉珠
111.一测回水平方向标准偏差量不确定度评定 马江峰 汤文军 陈壮 李猛 陆强
113.工作用强检计量器具的自动分类与判定 李舸
115.侧滑检验台全自动检定装置的不确定度验证方法 沈沂 郝亮

质量检验

- 116.气相色谱-质谱法测定墨水中的苯酚 侯善华 姜晓辉 丁杨 余静清 崔智理 张成任 正时
118.计量检定机构仪器设备采购关键环节分析 曾惠容
120.一带一路战略下新疆计量检测机构发展模式的研究 赵斌
123.实验室不符合工作的质量控制 林勤 林景星 王玉莲
124.产品质量监管中的问题及对策 韩颖 贺小红

信息动态

- 93.《计量与测试技术》杂志征订启示
104.湖北省《电动汽车充电桩(桩)检定规程》通过审定
114.北京启用电动车充换电站 两分钟完成换电
115.中国大型超导高场磁体装置研制成功

计量与测试技术

(1974年创刊 月刊)

国内外公开发行

2016年第43卷第11期 (总第294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: 成都市计量检定测试院

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

编 辑 部: (028) 84443962

编 辑 部: (028) 84435929

编 辑 部: (028) 84443962

官 方 网 址: www.jlcsjs.com

电 子 信 箱: jlcsjs@vip.163.com

国 内 发 行: 四川省报刊发行局

国 内 邮 发 代 号: 62-198

海 外 总 发 行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国 外 邮 发 代 号: M4544

中 国 标 准 刊 号: ISSN 1004-6941

CN 51-1412/TB

激 光 照 排: 本刊激光照排中心

印 刷: 成都市天坤印务有限公司

出 版 时 间: 11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。

Measuring Technique

Industrial Robot Harmonic Reducer Dynamic Stiffness Test and Analysis	Tan Jin Yang Fei Huang Dishan Gu Jingjun(1)
Research on Reference Value of Comparison Experiment Text	Du Yuan Qin Yi(4)
The Reformation of the Teaching Mode of Engineering Masters' Courses Based on Flipping Classroom	Bao Lin Wang Min(5)
Calibration of Electric Pressure Scanner	Huang Jian Cheng Hu Liu Weiwei Su Xin(8)
Discussion on The Ozone Quantity Transfor System Establishment and Practical Application	Zhang Wei Rui Dongmei Sun Sisi(10)
Effect of Standard Curve on the Uncertainty of Determination Copper by ICP-MS	Duan Fengmin Yang Bo Bao Zhijuan Ding Jinling(13)
Evaluation of Measurement Uncertainty of the Diameter of the Standard Device for Meusuring the Outer Ring of the Tapered roller Bearing by Four Bull Method	Liu Hongle Zhang Jiaming Huang Yuzhu(15)
Study on Verification Method of Gas Chromatograph with Helium Ionization Detector	Zhao Yingchen Feng Shuaibo Li Chen Mao Sen(18)
Macroscopic Analysis between Metrology and Industrial Economy	Cai Yonghong Ma Tingting Li Wanshan(20)
Comparison of Old and New Calibrtion Specification for Projectors	Lü Xiaojie(22)
Repair and Treatment Technology of Reinforced Concrete Structure	Chen Mingbao Wang Hongwei Zhang Feng Feng Zhibin(24)
Discussion on the Test of Fuel Tanker	Yin Xingzhi Zhao Jiapeng(26)
The Detection and Rectification of Non-Conformities in Laboratory Assessment	Dong Xu(28)
The Adjust Laser Beam Practice of Dual-Frequency Laser Interferometer System Measuring Erect Axes	Wu Shijun Fan Jie Huang Zhiyang Hao Xiang(30)
JJG13-2016 Interpretation of the Verification Procedures for Simulation Indicate Scale	Wang Weixing(32)
Detection of IC Cards' Printing Defect Based on Machine Vision Computer Engineering and Applications	Liu Jianping Zhu Fangwen Yuan Zhenpeng(33)
Discussion about Certification for Detection Limit of Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrophotometer	Yang Yuchun Zhou Zhongmu Li Dexin Liu Lei(37)
Concrete Construction and Maintenance Technology at Low Temperature	Wu Qicheng(39)
The Faut Diagnosis and Maintenance of EPSONM-150II Printer for the Taxi Meter	Ren Xianghui Wang Qi Wei Wei(42)
Design of Hydraulic Control System for Hydraulic Cylinder Seal Test	Miao Zhengcheng Xing Keli Yang Menglin(44)
Caution for Determination of Organic Matter Content in Organc Inorganic Compound Fertilizer	Zhang Xiaojuan Cao Jingyi(47)
Discussion on Cheating Means and Countermeasures of Taxi Meter	Wang Yuehong Zhou Enwei(49)
Skillful Use Goniometer Eyepiece Measure Angle	Dong Yu(51)
Case Studies on Energy Saving Optimization of Central Air Conditioning System	Yu Xue Yan Liangwen Mei Nianfeng Gao Qiu Ye Shuai(53)
Field Calibration Method for Safety Performance Comprehensive Test Instrument	Yu Ling Cao Zhi Yang Jie(56)
Research on the Testing Technology of Fiber Reinforced Plastic Plate Compression	Zhang Jilei Zhang Yongxia Zheng HuiBao Li Maodong Jiang Kan(57)
Measurement Analysis of Piston Gas Flow Device	Zeng Qiang(60)
The Design of Automatic Calibration System of Spectrum Analyzer Based on VEE	Zhao Wenming Zhang Cangqing Kang Ziming(62)
Discussion on How to Use 8D Tools to Analyze and Solve the Quality Problems of Metrology Institutions	Lan Yunyun Ruan Chenjiao(65)
Blood Dialysis Dialysis Liquid Conductivity Value Error of Uncertainty Evaluation	Han Yanli(67)
Discussion and Suggestion on the Problem of the Detection Limit of the Absorption Type Cold Atomic Mercury Analyzer	Pu Ling Jiang Hong Li Meng Liu Xia Wang Peng Zhang Jingyu Zhang Jiaren(68)
Analysis on the Control of the Carbonation Depth of Concrete Structure in Constrruction Stage	Xu Shaoyi(70)
Application of Digital Potentiometer in Measuring Resistance	Pan Jifeng Wang Zhijun(72)
Interrupt Fault Caused by the Low Temperature Performance of Magnetic Bead	Yang Zongjie Liu Yucheng(73)
Research on Equipment Support Enterprise Resource Planning Based on Ordnance Depot	Cao Zhiwei Chen Xiaohui(75)
The Fuel Dispenser Cause Invalid Complaint Analysis	Li Yuchun(77)
Research on Verification of Lightning Measurement Capability Between Laboratories	Yang Lei He Zhiqing Xu Binbin(79)
Introduction to the Method of Measuring the Thread Gauge by PLM-600 Measuring Length Measuring Machine	Wang Shili Jia Xiaoje(82)
Based on the Motion Controller the Plane Mixed Input Movement Experiment System Design	Hou Zhongkai Yu Guangwei Su Meng Wu Rui Xia Wei(85)
Development of Automatic System for Measuring the Force of 300MW Fuel Assembly Grid	He Jiasheng(89)
The Verification of Watt-Hour Meter On-Site Calibrating Meter AC Current Clamp	Liu Yangyang Dong Yanwei Zou Qi(91)
Precision Measurement of Large Size Parts Barts Based on Image Moscile	Shao Hangwen Liu Hang Meng Li Jianhe Liu Siyu(94)
Evaluation of Uncertainty of Extensometer Displacement Results	Zhang Zhigang Du Yuan(96)
The Uncertainty Evaluation of Measurement Results for Hydrogen Sulfide Gas Detector	Mao Jun(97)
Uncertainty Evaluation about Intrinsic Error of Radiation Thermometers	Luo Man(99)
Two Voltage Drop Simulation Device for Voltage Mutual Inductor	Hong Xunshan Liu Fen(100)
Analysis of Uncertainty about Frequency Meters Calibration Equipment	Wang Lihua Chen Yihua(102)
Problems in Metrological Verification for AWS Temperature Sensor	Yang bo Li Wenbo Zhang Yongxin(103)
Uncertainty Evaluation Report on Measurement Result of Current Transformer	Jiang Yong Zhang Zhigang(105)
Cement Stability Test with Boiling in Cases of Uncertainty Evaluation	Luo Ming Zhang Hongying Zhang Xinyuan(107)
Standard Test Method for Roller Bearing Outer Ring of Tapered Roller Bearing and Evaluation of Its Uncertainty	Cheng Pengli Zhang Jiaming Huang Yuzhu(109)
Evaluation of Uncertainty for Measurement about Horizontal Standard Deviation of a Circle	Ma Jiangfeng Tang Wenjun Chen Zhuang Li Meng Lu Qiang(111)
The Automatic Classification and Determination of Measuring Instruments Subject to Mandatory Inspections	Li Ge(113)
The Uncertainty of Evaluation Sideslip Test Sets of Automatic Verification Device	Shen Yi Hao Liang(115)
Qualification Test	
Determination of Phenol in Ink by Head Space Gas Chromatography-Mass Spectrometry	Hou Shanhua Jiang Xiaohui Ding Yang Yu Qingjing Cui Zhili Zhang Cheng Ren Zhengshi(116)
Supervision and Administration	
Analysis of Key Links in the Instrument and Equipment Procurement of the Metrological Verification Institutions	Zeng Huirong(118)
Study on the Development Mode of Xinjiang Metrology Testing Institution the Belt and Road Under Strategy	Zhao Bin(120)
Quality Control of Laboratory Inconformity Work	Lin Qin Lin Jingxing Wang Yulian(123)
Problems and Countermeasures in Product Quality Supervision	Han Ying He Xiaohong(124)

节省燃油兼顾综合性能的全能产品 | ASPEC A349

ASPEC A349

为省燃油创造的轮胎



ASPEC
A349

- 有效降低滚动阻力，从而减少燃油消耗，让行驶的距离能更远。
- 极高的环保性能，减少了废气排量，让空间更清新。
- 优秀的排水性能，湿地面行驶时更加安稳。