

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊/中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录期刊/中文科技期刊数据库收录期刊

ISSN 1674-5795

CN 11-5347/TB

計測技術

苏荣泽

增刊

2013

METROLOGY & MEASUREMENT TECHNOLOGY

第33卷

日均IP: 35,000

日均PV: 210,000

Alexa全球排名: 20,000



中国计量测控网(www.jlck.cn)是中国工业计量、测控领域专业互联网媒体的开创者、领导者。

ISSN 1674-5795



9 771674 579130

万方数据

《计测技术》第四届编辑委员会

主 任: 曹英杰

副 主 任: 张 力 张广军 陈 刚

特邀委员: (以姓氏笔画为序)

王立鼎 叶声华 李天初 张彦仲

张钟华 俞鸿儒

委 员: (以姓氏笔画为序)

于 梅 王子钢 王 雪 王 路

王德友 石小江 冯克明 龙祖洪

伍 凡 巩 岩 刘 民 朱振宇

朱崇全 张书练 张志民 张宝珠

李玉龙 邵 力 沙定国 陈大为

陈 兴 陈 明 陈京桦 陈 霞

何 闻 何 昭 周自力 周伦彬

周维虎 杨春涛 费业泰 段宇宁

郭俊杰 赵维谦 梁志国 韩春好

谭久彬 蔡小斌 廖 理 樊尚春

基于自适应模糊 PID 的全自动压力检定系统 谭金 程杨 (65)

前端泄压在现场压力校准中的应用 欧雷 (67)

工业 CT 技术在炸药装药质量检测中的应用
..... 刘艳萍 马燕 张晶 王青枝 (69)

基于 TDC 芯片的 GPS 驯服晶振的设计
..... 崔保健 才滢 周德海 赵海鹰 (73)

EXCEL 在质量比较仪数据处理中的应用
..... 许晓青 李锁印 赵琳 韩志国 冯亚南 (77)

一种微差压变送器自动校准系统 刘世疆 宏岩 张凡波 (80)

按照 ASTM E18 标准检定洛氏硬度计常见问题探究 马炜 (83)

气体混合配比仪校准方法研究 王晓靓 张金光 刘汉冶 (85)

关于 8200 型扭矩倍增器稳定性研究 孙博文 (88)

布氏硬度国标 GB/T231 与

美标 ASTM E10 技术比对及在实践中的应用 杨娟 (91)

一种提高振动传感器动态校准精度的方法

..... 毛宏宇 胡卓林 朱宇川 路靖 (94)

计量检定/校准系统的设计与实现 陈彦联 郑媛月 (97)

对某金属件反光表面缺陷的反射条纹检测
..... 张于北 唐佳 杨党纲 (100)

浅谈衡器的调修 郭志鑫 郭和新 路国军 (103)

分段线性化在涡轮流量计校准工作中的应用
..... 雷天人 蒲文涛 (105)

超燃冲压发动机试验中热电偶焊接方式对温度测量影响研究
..... 陈晖 (108)

材料试验机测量结果显示技术改造
..... 陈晓东 彭海波 曹桂松 (111)

电子秤改造为液体小流量检定仪的应用 孟其 (114)

浅谈液压扭矩扳手校准经验与简单故障的调修
..... 路国军 姚杰 李琦 (117)

浅谈计量检定中加速度计的安装固定 黄振坤 (118)

浅谈如何对专用测试设备应用动态压力测试技术
..... 陈敏 曾建德 介克 (120)

平均值 - 极差控制图在 γ 测井模型标准装置核查中的应用
..... 王新兴 胡明考 张积运 (123)

轴承振动检查仪校准方法研究 满颖 (126)

《计测技术》主要栏目

综合评述; 理论与实践; 新技术
新仪器; 计量、测试与校准; 误差与
不确定度; 计量信息化与管理; 经验
与体会。

《计测技术》历史沿革

1958 年, 以《线值专刊》创刊,
1962 年, 更名为《线值计量技术文
集》, 内部出版, 文革期间停刊。
1981 年, 以《计测技术》为刊名复
刊 (国内发行); 1987 年 9 月 7 日,
聂荣臻元帅为本刊亲笔题写了《计
测技术》刊名。1990 年按照国家科
委关于科技期刊冠名的有关要求, 更
名为《航空计测技术》, 并开始在国
内外公开发行人。2005 年恢复为《计
测技术》刊名。

低标尺布氏硬度块的校准技术研究

..... 东方 刘玉波 焦洋 薛燕 段长生 (127)

HB-3000 型布氏硬度计换向系统的改造

..... 王菊青 王卫东 王坤 (130)

提高新型高能发射药力学性能研究

..... 姚月娟 王锋 张远波 魏伦 于慧芳 (132)

空气浮力对物体质量精确测量的影响 杨建江 许边远 (134)

激光陀螺及减小闭锁效应的方法 申恒艳 吴平 范伟 (138)

航空发动机试车台测功机现场校准技术研究 朱江 (140)

FCKS 发动机试验台转矩计量校准研究

..... 张华 张昌俊 张伏龙 (141)

气体浮子流量计检定数据处理方法

..... 杜淑华 夏旭东 刘戎 罗鹏 韩文刚 (143)

关于 JJF1181-2007 问题的分析 杨建江 许边远 (145)

浅谈测克(力)计的校准方法 刘鹏 (147)

气密检漏仪的压力传感器校准 杨磊 (148)

压力变送器全自动测量系统研究 王同宾 于晓白 尚霜霜 (150)

砂型表面硬度计校准装置的设计 王菊青 郭和新 邓丽 (151)

基于 VB 语言编制的力传感器校准数据处理程序 张利 邓丽 郭和新 (152)

基于 DMAIC 流程的实验室技术人员培训课程设计 黄小方 常艳 赵立芬 (154)

浅析测量审核工作的发展趋势 韩梅 王毅 张守杰 钱丰 聂萌 (159)

应用工业 CT 技术智能识别和三维显示炸药装药缺陷的设想

..... 高玉玲 马燕 刘艳萍 张峰 张晶 胡东常 (163)

市场经济体制下的计量校准实验室管理 赵一晗 (167)

企业计量管理系统在计量器具管理中的应用 杨蔚 杜立涛 (169)

浅谈计量标准的稳定性考核 马艳 阚红秀 (171)

扭矩扳子检定装置测量不确定度评定 张昌俊 张伏龙 张华 (173)

基于蒙特卡洛法的砝码校准不确定度评定 韩志国 李锁印 冯亚南 许晓青 (177)

F₂ 等级砝码标准装置测量不确定度评定 张昌俊 张伏龙 张华 (181)

关于测量结果不确定度表示方法的探讨 焦洋 王超 东方 (185)

基于蒙特卡洛法的常用玻璃量器容量测量结果不确定度评定

..... 赵琳 李锁印 许晓青 韩志国 冯亚南 (187)

基于正弦压力校准装置的压力传感器不确定度评定 袁俊先 蔡菁 (190)

E₂ 等级标准砝码测量不确定度的评定与分析 蒋海宁 程斌 (193)

金属韦氏硬度计示值误差测量结果不确定度评定 邹洪浪 尤惠珠 (196)

粒子碰撞噪声检测仪校准与测量不确定度评定 邢荣欣 李洁 赵昭 王酣 (198)

回弹仪回弹值测量结果不确定度分析与评定 尤惠珠 (203)