

第39卷 Vol.39
第3期 No.3

ISSN 1674-5795
CN 11-5347/TB

计量技术

刘荣泽

METROLOGY & MEASUREMENT TECHNOLOGY

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

3

2019



《计测技术》编辑委员会

主 任: 张 波

副 主 任: 陈 刚 段宇宁 胡晓煜

常务副主任: 张 力

特邀委员: (以姓氏笔画为序)

王立鼎 尹泽勇 叶声华 李天初
张广军 张钟华 张彦仲 俞鸿儒
谭久彬

委 员: (以姓氏笔画为序)

于连栋 才 滢 马爱文 毛宏宇
石小江 石照耀 付跃刚 白 剑
冯吉军 朱振宇 伍 凡 刘 民
刘国华 许 航 李玉龙 李名兆
李学金 杨春涛 张书练 张 玓
张志民 张宝珍 陈大为 陈 兴
陈怀艳 陈青松 邵 力 周 宁
周自力 周维虎 赵怀俊 郝 群
姚和军 徐贵力 高邱峰 戚宁武
梁志国 韩春好 程 胜 蔡小斌
廖 理 阚劲松 樊尚春

主管单位: 中国航空工业集团有限公司

主办单位: 北京长城计量测试技术研究所

编辑出版: 《计测技术》编辑部

社 长: 孙千军

主 编: 韩 冰

副 社 长: 杜 江 (兼广告负责人)

编 辑: 朱俊真 刘圣晨

英文编辑: 陈晓梅 任冬梅

电 话: (010) 62457159 (编辑部)

(010) 62457160 (广告部)

传 真: (010) 62457159

通讯地址: 北京市海淀区环山村 304 所

邮政编码: 100095

E-mail: mmt304@126.com

网 址: www.jicejishu.com

印 刷: 北京科信印刷有限公司

国内总发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 80-441

海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京市海淀区车公庄西路 35 号
(100048)

发行代号: BM7117

刊 号: ISSN 1674-5795

CN 11-5347/TB

广告经营许可证: 京海工商广登字 20170153 号

国内定价: 10 元/册; 国外定价: 8 美元/册

版权声明: 凡投稿本刊或允许本刊登载的作品, 均视为作者已同意将其作品刊载于本刊网络版或电子版, 其使用费已包含在本刊所付稿酬中。作者如不同意, 投稿时敬请说明。

目 次

综合评述

半导体激光器稳频综述 贡昊 王宇 白金海 胡栋 (1)

基于 TDLAS 的压力测量技术 宫学程 杨军 (8)

理论与实践

基于飞参数据的航空发动机综合性能评估方法

..... 高峰 曲建岭 嵇绍康 高峰娟 (14)

航天设备力限振动试验复杂二自由度方法研究

..... 杨正玺 常洪振 (20)

无线传感网络中大数据量压缩感知编解码算法

..... 郝有田 宋萍 郝创博 (28)

分立标定中捷联惯导标定参数间的关联性影响

..... 赵雪米 张蕾 李四海 (34)

新技术新仪器

基于 Zynq 的实时视频图像角点检测系统

..... 李明 武腾飞 赵春播 韩继博 (41)

一种基于光子多普勒原理的高温振动测量方法探究

..... 段小艳 张大治 (46)

大型结构件数控加工在位计量检测技术研究 何学军 (51)

标准空速管角度测试装置测控系统设计

..... 孔祥雪 李亚晋 张鹏 (55)

固体材料热扩散率测量系统研究

..... 周杨 吕国义 杨新圆 金振涛 唐亚曼 (60)

计量、测试与校准

空间滑动电接触 Au 镀层硬度测试方法研究

..... 王永松 沙春生 范军 陆大光 宋涛 金晶 (65)

取压口位置对文丘里管脉动流量测量的影响

..... 张永胜 张毅治 王鹏 (69)

某型飞机飞参振动数据分析

..... 王小飞 袁涛 徐风磊 姚凌虹 (73)

光电跟踪误差校准技术的研究 唐英娜 崔岩梅 (78)

信号调理器对动态测试的影响 蔡菁 史博 王辰辰 (83)

振动测试异常值的原因分析

..... 贾建峰 孟亮 王立元 任伟娟 (89)

大型试验设备全寿命计量性设计

..... 张鹏 李太景 吕国义 于亚楠 (93)

动态信息

欢迎订阅《化学分析计量》(27) 《宇航计测技术》2019 年第 3 期
目次(33) 《化学分析计量》2019 年第 3 期目次(72) 《计测技术》
受邀参加第一届动态测量国际学术研讨会(96)