

計測技術

JI CE JISHU

1958年创刊 双月刊

2022年第42卷第2期

(总第256期)

2022年4月28日出版

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
本期责编: 刘圣晨
编 辑: 朱俊真 刘圣晨 郑 燕
英文审校: 陈晓梅 任冬梅
广告发行: 张云霞
电 话: (010)62457159(编辑部)
(010)62453984(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

电子邮箱: mmt304@126.com

官方网址: <http://www.jicejishu.net>

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

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

动态力计量建模与分析方法综述

..... 江文松 吴娅辉 李新良 王中宇 张力 (2)

微腔光频梳的应用研究进展

..... 冯梁森 李维 陈少武 武腾飞 李新良 (13)

理论与方法

基于GNSS/INS联合仿真的组合导航终端测试方法研究

..... 许原 姚和军 黄艳 梁炜 高伟 (24)

结合电子地图的卫星导航动态定位轨迹测试方法研究

..... 梁炜 黄艳 吴晓昱 许原 谢立冬 (32)

一元线性回归分析方法在压力传感器数据拟合中的应用

..... 李久龙 李玲 刘瑞敏
孙旭 薛炜 许腾 杨懿 (40)

扭摆推力架传感单元理论设计及仿真分析

..... 王青青 贾军伟 武宇婧
胡凤岩 董学江 郎昊 (50)

新技术新仪器

基于深度学习的爆炸冲击波信号重构模型

..... 孙传猛 裴东兴 陈嘉欣
许瑞嘉 崔春生 高群昌 (57)

用于原子重力仪的扫频频率源系统

..... 摆海龙 白金海 胡栋 王宇 (68)

基于双半导体制冷器的谐振式露点仪主控温系统设计

..... 白雪松 王国华 刘嘉 李宁 任明虎 聂晶 (73)

基于FPGA的光纤传感解调数据处理系统

..... 王莉 申雅峰 (79)

计量、测试与校准

小口径火炮弹底压力测试系统抗高过载研究

..... 王宇 裴东兴 张瑜 沈大伟 赵小龙 (85)

用于纳米级表面形貌测量的光学显微测头

..... 李强 任冬梅 兰一兵 李华丰 万宇 (91)

精密露点仪的露点与相对湿度换算及验证研究

..... 张文东 崔体运 沈淘淘 张勇 (97)

钟形口流量管入口段速度型面研究

..... 余楠兮 王毅 刘琳琳 杨振 余昊澄 (102)