



CHINA MEASUREMENT & TEST

11
2016
第42卷 总第220期

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库全文收录期刊
中国期刊(光盘版)全文收录期刊
《万方数据---数字化期刊群》全文收录期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)

美国《化学文摘》(CA)收录期刊
美国《剑桥科学文摘(工程技术)》(CSA)收录期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》收录期刊
美国《乌利希期刊指南》收录期刊

量值传递中绝对测量与相对测量转化实例的数理分析(一) 一种相似性框架下基于非线性扩散过程的剩余寿命估计模型

主管：中国测试技术研究院



中国测试
CHINA MEASUREMENT & TEST

第42卷

1

2016年11月

中国测试

China Measurement & Test

1975年创刊(月刊)
第42卷 总第220期
2016年11月

2016.11

目次

测试理论

- 量值传递中绝对测量与相对测量转化实例的数理分析(一) 陈桂生,付志勇,韩志鑫,等 1
一种相似性框架下基于非线性扩散过程的剩余寿命估计模型 裴洪,胡昌华,王兆强,等 6

测试方法

物理测试

- 316L 三点弯曲试样动静态断裂韧性对比实验研究 曲嘉,庞跃钊,孙晓庆 13
三维结构形变的单目像机测量方法 张林龙,张伟,胡昌华,等 17
天线柱面近场测量的散射源误差抑制方法研究 王义,陈运涛,温中贺,等 23
火炮回转半径测边网检测法及其误差分析 霍李,王媛,赵黎兴 27
D-dot 电容分压器线性度测试方法 魏竹,王建忠,郭晓东,等 31

化学测试

- 五氯苯溶液标准样品的制备及量值评定 赵亚娟,王伟,刘海萍,等 35
硬化砂浆中水泥含量试验制样方法探讨 张亚涛,刘磊,张成银,等 39
水热法制备纳米片状氧化镍及其对葡萄糖的电化学检测 黄曼,陈昶 44

生物测试

- 脾虚胀满合剂质量标准研究 徐玉玲,张文文,伍文彬,等 48
一株酱醅中耐盐酵母 *Meyerozyma guilliermondii* 的分离鉴定及其挥发性香气成分分析 杨阳,邓岳,刘彦希,等 55

测试仪器

- FBAR 振荡器作为六端口反射计射频源的 BAW 传感器读出电路 高杨,黄振华,蔡洵 60
车用闪光继电器电寿命试验方法与装置研究 孙曙光,杜太行,潘从荣,等 65
镁合金燃点测试系统 王萌萌,郝晓剑,周汉昌 71
动态扭矩检测技术研究 陈世超,易伟,李程 75
ADCP 流速仪检定拖车驱动方案探讨 智永明,邵军,唐跃平,等 79
盲孔测温传感器瞬态温度测试研究 任先贞,裴东兴,沈大伟 84

测控技术

- 基于 IPSO-SVR 的水泥窑尾分解率软测量研究 金星,徐婷,王盛慧,等 89
基于稀疏表征的降噪方法及其在振动激励控制中的应用 孟利波,秦毅,合焯,等 94
基于 DSP 和 FPGA 的多通道 GPS 中频信号源设计与实现 胡辉,杨国艺,朱绍文 100
机器视觉空间目标姿态自动测量方法研究 游江,唐力伟,邓士杰 107
基于主成分分析与独立成分分析的热释电红外信号特征提取技术 郝文斌,王彬宇,苟瑞,等 113

性能测试

- 倒装芯片键合头模态特性研究与实验分析 宫文峰,黄美发,张美玲 119
金免疫层析试条 OD-浓度曲线的神经动力学拟合 熊保平,甘振华,高跃明,等 126
轨道梁特性对磁浮车轨相互作用研究 杜振军,李奕璠,林建辉 131
V 型双缸柴油机噪声源识别试验研究 孟浩东,高曷,徐毅,等 135
500 kV 电力变压器直流偏磁故障分析 杨凯强,李强,叶红枫,等 140
万方数据