

计量测试

一种电机转子温度测量的方法与实现

- 陈文振 陈志云 朱 倩 宋智勇 (3)
 原位轴压法检测砌体抗压强度 张向文(6)
 内引线键合强度测量的实验室比对 邓永芳 李晓红(8)
 高效液相色谱荧光法测定食品中糖精钠的不确定度研究
 张克义 朱 娜 裴庆润(10)
 气相色谱法测定马铃薯粉中毒死蜱和马拉硫磷农药残留量的测量不确定度评估
 尚德军 王 军 董振霖(12)
 卷烟吸阻的测量不确定度评定 杨京生 张育红(16)
 相位计示值误差测量不确定度评定 蔡静莉(18)
 建筑隔墙用轻质条板传热系数测量不确定度的评定
 格根塔娜 杨 君(20)
 标准测力仪测量不确定度的评定方法 张崇武 (23)
 内燃机检测中对内燃机功率和燃油消耗率的调整 周晓波 张丰海(24)
 浅谈如何开发和验证高效液相色谱检测方法 李晓敏(27)
 烟气排放连续监测系统(CEMS)开展强制检定工作的几点设想
 李斌之 张嘉祥 高旭辉 李瑞雪 (31)

实验室管理

- 能力验证与检验检疫实验室技术水平建设关系研究 张瑞宏(34)
 检定/校准/检测实验室信息管理系统功能结构的设计
 张 征 姜延波 曹瑞基(38)
 基于 VBA 的实验室客户服务应用程序 宋 霞(40)
 浅谈检测实验室中管理的作用 陈 勇 胡响响(42)
 检测移动实验室的管理要点 陈丽华 赵晓光 李 威(44)
 浅谈实验室计量诚信建设 钟 红 李 庆(46)
 能力验证在实验室管理中的作用与途径 周志超 屈希彦 徐 鑫(48)
 食品毒理实验室的质量管理 李 宏 谢 幡 曲晓明(50)
 油画质量鉴定与认证方法的探讨 孔 明(52)
 食品微生物学检测方法确认技术指南的标准化研究
 郑 晶 黄晓蓉 陈 彬 林 杰 张体银(54)
 医疗仪器管理过程中的几点体会 黄起翥(57)
 认可准则四十论(节选续十) 高良才(58)
 2010 年(第 18 卷)第 1~6 期总目录 (63)

现代测量与实验室管理
XIANDAI CELIANG YU SHIYANSHI GUANLI(双月刊)
1993 年 7 月创刊2010 年第 18 卷第 6 期
2010 年 11 月 26 日出版

主管: 国家质量监督检验检疫总局
 主办: 中国计量科学研究院
 中国合格评定国家认可中心
 编委会主任: 张玉宽 肖建华
 编委会副主任: 于亚东 段宇宁
 宋桂兰 樊恩健
 编 委: 于 靖 王 池
 叶孝佑 宋淑英
 李天初 陆祖良
 张 跃 杨元弟
 赵大宁 滕俊恒
 高小珣 杨志华
 李红梅 吴 晶
 曹 实 何兆伟
 李荷芳 袁松宏
 主 编: 乔 东

编辑/出版:《现代测量与实验室管理》编辑部
刊号: CN 11—4827/T

ISSN 1673 - 8764

地址: 北京市北三环东路 18 号

邮编: 100013

广告证号: 京朝工商广字第 0111 号

订阅: 全国各地邮局/本刊发行部

邮发代号: 82 - 615

电话: 010 - 64281533 65993901

传真: 010 - 64281533 65994585

电子信箱: xdj@nim.ac.cn

发行: 北京市报刊发行局

印刷: 中国人民解放军第 4210 工厂

定价: 12.00 元

2010/6 CONTENTS

Advanced Measurement and Laboratory Management

Bimonthly

Established in Jul. 1993

2010. Vol. 18 , No. 6

Issued Nov. 26, 2010

Sponsor :

National Institute of Metrology
China

Assistor :

China National Accreditation Institute for Conformity Assessment

Chairman :

ZHANG Yukuan XIAO Jianhua

Vice-Chairman :

YU Yadong
DUAN Yuning
SONG Guilan
FAN Enjian

Chief Editor :

QIAO Dong

Edited/Published by Editorial Board of
《 Advanced Measurement and Laboratory Management》

Periodical No. :CN 11—4827/T
ISSN 1673 - 8764

Address: No. 18 , Bei San Huan Dong Lu,
Chaoyang District, Beijing

P. O. Code:100013

Advertising Permission No. : Jingchao
Gongshang Guang No. 0111

Subscribe to China Post Office/Distribution
Section of 《 Advanced Measurement and
Laboratory Management》

P. O. Issue No. :82 - 615

Tel. :010 - 64281533 or 65993901

Fax. :010 - 64281533 or 65994585

E - mail :xjdl@nim.ac.cn

Domestic Distributor: Beijing Issue Bureau of
Newspapers and Periodicals

Printed by The No. 4210 Factory of Chinese
P. L. A.

Unit Price:12.00 ¥

●General Introduction and Comments

- A Method and Design of Rotor Temperature Measure CHEN Wen - zhen, CHEN Zhi - yun, ZHU Qian, SONG Zhi - yong (3)
Position Aris Presses Law Examination Bricking - up Compressive Strength Process ZHANG Xiang - wen (6)
Comparison of Labs for Internal Lead - bonding Strength Measurement DENG Yong - fang, LI Xiao - hong (8)
Research on the Uncertainty for the Determination of Saccharin Natrium in Food by High - performance Liquid Chromatography with Fluorescence Analysis ZHANG Ke - yi, ZHU Na, PEI Qing - run (10)
Uncertainty of Measurement of the Analysis of Chloryrifos and Malathion in Patato Powder By GC - FPD SHANG De - jun, WANG Jun, DONG Zhen - lin (12)
Evaluation of Uncertainty in Measurement for Parameter of Physical Characteristics of Cigarettes - Draw Resistance YANG Jing - sheng, ZHANG Yu - hong (16)
Evaluation of Uncertainty of Measurement Indication Error of Phase Meter CAI Jing - li (18)
Evaluating the Measurement Uncertainty for Thermal Transmittance of Light Weight Panels for Partition Walls used in Buildings GE Gen ta - na, YANG Jun (20)
Difference and Influence of Uncertainty Evaluation Method about Standard Dynamometers ZHANG Chong - wu (23)
Internal Combustion Engine Power and Fuel Testing Squadron Consumption Rate Adjustment ZHOU Xiao - bo, ZHANG Feng - hai (24)
Discussion on How to Develop and Validate HPLC Detection Method LI Xiao - min (27)
Some Thinks of CEMS Compulsory Verification LI Bin - zhi, ZHANG Jia - xiang, GAO Xu - hui, LI Rui - xue (31)

●Laboratory Management

- The Study on Relationship Proficiency Testing and Technical Level Construction of Inspection and Quarantine Laboratory ZHANG Rui - hong (34)
Test / Calibration / Testing Laboratory Information Management System Function Structure Design ZHANG Zheng, JIANG Yan - bo, CAO Rui - ji (38)
Laboratory Customer Service Application Programs Based On VBA SONG Xia (40)
On the Role of Testing Laboratories in the Management CHEN Yong, HU Xiang - xiang (42)
Management of Mobile Testing Laboratories CHEN Li - hua, ZHAO Xiao - guang, LI Wei (44)
Integrity of the Building of Laboratory ZHONG Hong; LI Qing (46)
The Role and Way of Proficiency Testing in the Laboratory Management ZHOU Zhi - chao; QU Xi - yan; XU Xin (48)
The Quality Management of Food Toxicology Testing Laboratory LI Hong; XIE Tao; QU Xiao - ming (50)
Oil Quality of Identification and Authentication Methods KONG Ming (52)
Study on Standardization of Guidelines for Validation of Food Microbiological Methods ZHENG Jing, HUANG Xiao - rong, CHEN Bin, LIN Jie, ZHANG Ti - yin (54)
Some Experience in the the Process of Medical Device Management HUANG Qi - fei (57)
Forty the Ories on Accreditation Criteria (Excerpts Continue 10) GAO Liang - cai(58)
List Adv. Measurement and Lab. Management No. 1 ~ 6: (Vol. 18,2010) (63)