

<<商品检测不确定度评定实例>>

图书基本信息

书名：<<商品检测不确定度评定实例>>

13位ISBN编号：9787502620332

10位ISBN编号：7502620338

出版时间：2004-11

出版时间：中国计量出版社

作者：郭兰典

页数：270

字数：387000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<商品检测不确定度评定实例>>

内容概要

本书给出了在商品检验领域测量不确定度评定与表示的具体应用实例，内容包括食品、纺织品、纺纤、电器、玩具、涂料等产品的常规检测项目和实验室自校仪器的校准项目结果不确定度的评定与应用，可作为商品检验部门及相关的科研、生产、贸易等单位评定测试结果不确定度的实用手册，也可供有关的检测人员、实验室工作人员及大专院校师生参考。

<<商品检测不确定度评定实例>>

书籍目录

第1章 引言 第一节 评定测试结果不确定度的意义 第二节 测试结果不确定度评定的基础 第三节 商品检验不确定度评定现状 第四节 测试结果不确定度评定的前提 第五节 测试结果不确定度的应用第2章 总则 第一节 测试结果不确定度评估程序 第二节 测试与测量的比较 第三节 测试结果不确定度来源分类 第四节 不确定度来源的识别方法 第五节 测试方法分类 第六节 标准不确定度评定方法 第七节 标准不确定度评定策略 第八节 不确定度评定的简化 第九节 测量/测试结果的完整表达与报告第3章 食品测试项目结果不确定度评定实例 第一节 火焰原子吸收法测定茶叶中铜质量分数的不确定度评定 第二节 高效液相色谱法测定饮料中糖精钠质量分数的不确定度评定 第三节 蒸馏酒与配制酒中酒精度测定结果不确定度评定 第四节 应用实验室能力验证结果评定酒样中甲醇浓度不确定度评定 第五节 植物油脂熔点测定结果不确定度评定 第六节 植物油酸价测定结果不确定度评定 第七节 大豆粗脂肪测定结果不确定度评定 第八节 酱油中总酸浓度测定结果不确定度评定 第九节 酱油中氨基酸态氮含量测定结果的不确定度评定第4章 纺织品测试项目结果不确定度评定实例 第一节 应用方法精密度R值评定测试结果不确定度 第二节 批量物质物理项目测试结果不确定度评定 第三节 使用标准物质评定中段切断法测试合成纤维长度不确定度 第四节 振动法测定短纤线密度方法不确定度的评定 第五节 合成短纤维强度和伸长率测试结果不确定度评定 第六节 绞纱法测定涤纶长丝线密度结果不确定度的评定 第七节 涤纶长丝抗拉伸强度和伸长率测试结果不确定度评定第5章 纺纤测试项目测试结果不确定度评定实例 第一节 移动式密度镜法测定机织物密度结果不确定度的评定 第二节 分光光度法测定纺织品中游离甲醛含量不确定度的评定 第三节 三组分纤维混纺产品定量化学分析结果不确定度的评定 第四节 应用实验室质量核查数据评定织物尺寸变化率不确定度 第五节 塑料编织袋拉断强力的不确定度评定第6章 轻工业品测试项目结果不确定度评定实例 第一节 弹射玩具的动能测试结果不确定度评估 第二节 锐利边缘测试结果不确定度的评估 第三节 玩具油漆和类似表面涂层材料中铅总量测试结果不确定度的评定 第四节 薄膜厚度测试结果不确定度的评定 第五节 气相色谱法测定涂料中苯类含量不确定度的评定 第六节 氟石中钙总量测定结果的不确定度评定 第七节 CDTA容量法测定镁石中氧化镁含量的测试结果不确定度评定第7章 机电产品测试项目结果不确定度评定实例 第一节 蓄电池容量测试结果不确定度的评定 第二节 开关电源变压器温升测试结果不确定度评定 第三节 电器产品泄漏电流测试结果不确定度评估 第四节 测量电工钢片比总损耗的不确定度评定第8章 非标准方法测试项目结果的不确定度评定实例 第一节 茶叶中硫丹、菊酯类农药残留质量分数不确定度评定 第二节 微波消解-原子吸收法测定食品中铜质量分数的不确定度评定 第三节 气质联用法测定茶叶中噻嗪酮质量分数的不确定度评定 第四节 ELISA法测定氯霉素残留量的不确定度评定 第五节 欧洲跌落板邵尔氏硬度测定结果不确定度评定 第六节 多组分纤维混纺产品手工分离法结果的不确定度评定第9章 实验室自校仪器的校准值不确定度评定实例 第一节 Dx—1纤维细度仪校准值不确定度的评定 第二节 YG081型纤维长度仪示值不确定度的评定 第三节 YG365A单纤维热收缩仪示值不确定度的评定 第四节 Y145A羊毛细度气流仪校准结果不确定度的评定 第五节 玩具测试仪器长度测定结果不确定度的评定 第六节 10mL单标移液管容量示值误差不确定度的评定 第七节 YG252A纤维熔点仪示值不确定度的评定附录A 与测试结果有关的术语附录B 测量不确定度有关术语英汉对照

<<商品检测不确定度评定实例>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>