

<<分析检验的质量保证和计量认证>>

图书基本信息

书名：<<分析检验的质量保证和计量认证>>

13位ISBN编号：9787562808541

10位ISBN编号：7562808546

出版时间：1998-12-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：蒋子刚，顾雪梅 编著

页数：827

字数：710000

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>

<<分析检验的质量保证和计量认证>>

内容概要

本书对分析检验的质量保证和质量保证体系的认证，从理论和实践上作了详细阐述。

本书讲述数理统计的基础知识，重点介绍了国外从80年代后期开始全面推广的有效测量系统和质量保证体系的认证。

本书把统计学作为一个简易工作应用于分析检验质量保证的全过程，同时详细介绍了检验机构计量认证的方方面面，全书内容丰富、新颖。

编者在科研、环保、卫生防疫、药品检验、水文、化工、产品质检、分析测试中心等系统长期开设专题讲座，还在两所重点大学兼职对研究生和本科生开设课程，颇受好评。

本书是分析检验机构的检测人员和质量管理人員，尤其是向社会提供公证数据检验机构的检测人员和质量管理人員的必读资料。

本书也是大专院校分析测试专业师生和工矿企业质检人員有价值的参考资料。

<<分析检验的质量保证和计量认证>>

书籍目录

引言1 分析检验中的误差 1.1 误差的定义 1.2 误差的分类 1.3 误差的相互转化 1.4 A类与B类分量 1.5 误差的合成(或不确定度的合成) 1.6 精密度、正确度和准确度 1.7 有效数字和结果的表达2 分析检验中数理统计的理论基础 2.1 随机变量的概率分布类型 2.2 正态分布 2.3 与正态分布有关的某些特殊分布 2.4 置信区间和统计容许限3 统计检验 3.1 统计检验的一般讨论 3.2 平均值的统计检验 3.3 方差的统计检验 3.4 置信区间和显著性检验之间的关系 3.5 用于正态分布小样本容量的某些简化检验 3.6 离群值的检验4 方差分析 4.1 变差平方和的加和性 4.2 单因素试验的方差分析 4.3 两因素交叉分组全面试验的方差分析 4.4 两因素系统分组全面试验的方差分析5 试验设计 5.1 正交试验 5.2 耐变性试验(Ruggedness Test) 6 回归分析7 有效测量系统8 标准方法9 标准物质10 分析测试的质量保证11 检测实验室质量保证的认证参考文献附录A 附录B附录C

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>