

<<分析检验的质量保证与计量认证>>

图书基本信息

书名：<<分析检验的质量保证与计量认证>>

13位ISBN编号：9787122004604

10位ISBN编号：7122004600

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：杨小林 编

页数：177

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与计量认证>>

内容概要

随着科学技术高速发展和现代生活水平的日益提高,分析检验在各领域中的地位日显重要,人们对分析检验的准确度也提出更高的要求,这就要求分析专业的学生不仅要掌握分析测试的方法和技术,还要掌握分析测试的质量管理和质量保证相关知识。

为此,编写了《分析检验的质量保证与计量认证》一书,供分析专业的师生、各行业质检人员和质量管理有关人员阅读参考。

全书共四章,内容包含了分析测试的质量保证、计量认证和实验室认可、标准化及标准知识、计量检定和法定计量单位等。

较全面地介绍了分析测试的质量保证体系、检验质量的控制技术和评定技术、计量认证和实验室认可、标准化和标准、标准方法和标准物质等方面的实验室质量管理知识。

本书还附有分析检测相关的法律和法规性文件,以方便读者使用时参考。

本书注重实用,内容新颖、丰富,论述深入浅出,简明扼要,理论联系实际,可操作性强。

<<分析检验的质量保证与计量认证>>

书籍目录

本书所用符号的意义及单位引言第一章 分析测试的质量保证 第一节 概述一、分析质量保证的目的和内容 二、质量保证在分析测试中的意义 三、分析测试的质量保证体系 第二节 分析测试质量的标准 一、测量准确度与测量误差 二、精密度 三、测量不确定度与置信区间 第三节 分析测试质量控制 一、质量控制的内容 二、质量控制的基本要素 三、分析测试过程的质量控制 第四节 分析测试质量评定技术 一、内部质量评定技术 二、外部质量评定技术 第五节 样本的质量保证 一、采样的重要性 二、取样方式和样本类型 三、样本的质量评价 四、样本数(样本容量)的决定 习题第二章 计量认证和实验室认可 第一节 概述 一、计量认证和实验室认可的作用和意义 二、计量认证和实验室认可的标志 三、基本术语 第二节 计量认证和审查认可评审准则 一、计量认证过程 二、计量认证的申请 三、计量认证和审查认可(验收)评审准则 第三节 质量体系文件的编写 一、质量体系(质量管理体系) 二、质量体系文件及其特点 三、质量体系文件的层次和编写原则 四、作业指导书和实验室记录文件的制订 第四节 质量手册 一、质量手册的作用 二、质量手册的编写 三、关于发布和实施质量手册的通知 第五节 程序文件的编写 一、制定程序文件的作用 二、程序文件的格式和内容 第六节 计量认证的评审程序 一、正式评审前的工作 二、计量认证现场评审 第七节 实验室认可 一、概述 二、实验室认可的程序 三、实验室资质认定评审准则 习题第三章 标准化和标准知识 第一节 标准化和标准的基本概念 一、标准化的基本概念 二、标准的基本概念 第二节 标准的分类与分级 一、标准分类的原则 二、标准的分类 三、标准的分级 第三节 标准的代号和编号 一、国家标准的代号和编号 二、行业标准的代号和编号 三、地方标准的代号和编号 四、企业标准的代号和编号 第四节 标准方法 一、概述 二、标准方法的分类第四章 计量检定和法定计量单位附录参考文献

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>