

<<石油计量器具检定>>

图书基本信息

书名：<<石油计量器具检定>>

13位ISBN编号：9787802296480

10位ISBN编号：780229648X

出版时间：2008-8

出版时间：中国石化出版社

作者：姜方

页数：188

字数：302000

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>

## <<石油计量器具检定>>

### 内容概要

本书主要介绍石油产品数量测量、质量检验、科学研究中所应用的油料计量器具或检测设备的型号规格、结构原理及检定校准方法。

这些计量器具包括温度计、密度计、黏度计、天平、砝码、秒表、油料测量用钢卷尺、测深尺、套管尺、流量计、加油机等。

本书重点在于计量器具最新检定规程的介绍，即检定这些器具必须执行的国家最新检定规程。

它包括适用范围、计量器具的特性、检定项目、检定条件、检定方法步骤、检定周期以及检定结果的处理等内容。

本书收集了大量资料和最新出版的检定规程，内容力求新颖、翔实，可作为油品计量专业的教材，亦可作为从事油品计量工作人员的参考书。

## <<石油计量器具检定>>

### 书籍目录

第一篇 石油计量基础知识 第一章 计量概述 第二章 计量法规 第三章 计量单位与单位制 第四章 计量误差  
第二篇 石油计量器具的检定 第一章 长度计量器具的检定 第二章 温度计量器具的检定 第三章 流量  
计量器具的检定 第一节 流量计概述 第二节 流量计的工作原理及特性 第三节 流量计的附加装置  
第四节 流量计的选型、安装、使用和维护 第五节 流量计计量的计算方法 第六节 流量计的检定方  
法 第四章 容量计量器具的检定 第五章 密度计量器具的检定 第六章 黏度计量器具的检定 第七章 质  
量计量器具的检定 第八章 时间频率计量器具的检定 附录一 教学用表 附录二 计量器具检定周期参考文  
献

## &lt;&lt;石油计量器具检定&gt;&gt;

## 章节摘录

计量技术法规包括计量检定系统表、计量检定规程、计量技术规范三部分。

(1) 计量检定系统表。

计量检定系统表亦称计量检定系统，是国家法定技术文件。

它用图表结合文字的形式，规定了国家基准、各级标准，直至工作计量器具的检定程序。

其内容包括：对基准、标准、工作计量器具的名称、测量范围、准确度和检定方法等的规定。

一般是建立一种基准器，就有一个相应的计量检定系统。

计量检定系统的作用在于保证测量结果的溯源性。

所谓溯源性，是指通过连续的比较链，将测量结果与相应的计量基准器（通常是国际基准器或国家基准器）的量值联系起来。

除了考虑溯源性外，还要考虑各等级之间自上而下检定的科学性和可能性。

可能性是对科学性而言的，即虽理论上先进、合理，但实现不了，也是不可行的。

(2) 计量检定规程。

计量检定规程是指为评定计量器具的计量性能，作为检定依据的具有法定性的技术文件，可分为国家、地方和部门3类。

国家计量检定规程由国务院计量行政部门制定，在全国范围内施行；尚未发布国家计量检定规程的，省级人民政府计量行政部门可制定地方计量检定规程，在本行政区域内施行；国务院有关下属各主管部门可制定部门计量检定规程，在本部门内施行。

部门和地方计量检定规程须向国务院计量行政部门备案。

当正式发布国家计量检定规程后，相应的地方和部门计量检定规程即应废止；因特殊原因需继续施行的，其各项技术规定不得低于国家计量检定规程，不得与国家计量检定规程相抵触。

计量检定规程的主要内容包括引言、概述、技术要求、检定条件、检定项目、检定方法、检定结果的处理、检定周期及附录等。

(3) 计量技术规范。

计量技术规范是指依照计量法进行有关鉴定、测试、检验时，在样机资料、计量性能、检查方法、技术条件、结果处理等方面必须遵守的规范性文件，是技术法规的一个重要组成部分。

二、《中华人民共和国计量法》简介《中华人民共和国计量法》（简称计量法）于1985年9月6日由第六届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议通过，由中华人民共和国主席第28号令正式公布，自1986年7月1日起施行。

计量法的内容有6章共35条，其主要内容如下：1. 计量法立法的宗旨是加强计量监督管理，保障国家计量单位的统一和量值的准确可靠，促进生产、贸易和科学技术的发展，适应现代化建设的需要，维护国家、人民的利益。

2. 计量法规定采用国际单位制。

国际单位制计量单位和国家选定的其他计量单位为国家法定计量单位。

3. 计量基准（国家标准）是统一全国量值的最高依据。

计量基准由国家技术监督局负责批准和颁发证书。

目前，大部分计量基准建在中国科学研究院，其余（13项）建在其他有关部门和计量技术机构。

4. 国务院有关主管部门根据需要，可以建立本部门使用的特殊计量标准，其各项最高计量标准经同级政府计量行政部门主持考核合格后使用。

企业、事业单位根据需要，可以建立本单位使用的计量标准，其最高计量标准经有关的政府计量行政部门主持考核合格后使用。

## <<石油计量器具检定>>

### 编辑推荐

《石油计量器具检定》由中国石化出版社出版。

<<石油计量器具检定>>

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>