

<<油品计量基础>>

图书基本信息

书名：<<油品计量基础>>

13位ISBN编号：9787801644046

10位ISBN编号：7801644042

出版时间：2004-1

出版时间：中国石化出版社

作者：曾强鑫

页数：180

字数：293000

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>

<<油品计量基础>>

内容概要

本书介绍了石油计量的初级基础知识，按照中国石油化工股份有限公司石油计量教学大纲的要求，该书分为十二章编写，即：概述、计量机构、法制计量管理、法定计量单位、误差理论基础、石油基础知识、散装油品测量方法、容器容积表的使用方法、石油产品质量计算、石油产品自然损耗的管理、流量及流量计计算、容器和衡器的自动化计量。

书后附有辅助光盘，内容为油品计量幻灯教材、油品计量换算程序和习题集答案等。

本书还可作为工具书使用。

书中不仅从理论上对石油计量进行了阐述，还介绍了很多具体的使用（操作）方法，而且收录了不少与之相关的文字与数据，便于计量员在工作中应用。

本书适合于从事石油计量工作的人员、石油院校的学生以及对石油计量感兴趣的人员阅读。

<<油品计量基础>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 计量工作简史 一、概述 二、计量工作简史 第二节 计量的特点与作用 一、计量的特点 二、计量在国民经济中的作用 第三节 计量学 一、计量学及其特点 二、计量学的分类 第四节 计量技术 习题第二章 计量机构 第一节 国际计量机构与组织 一、米制公约组织 二、国际法制计量组织(OIML) 第二节 国内计量管理体系 一、计量行政管理部门 二、计量技术机构 三、其他计量组织 习题第三章 法制计量管理 第一节 计量立法 第二节 法制计量管理的对象 一、法制计量管理的对象与范围 二、量值传递 三、技术机构的计量授权及管理 四、基、标准器及其他设备的考核 五、检定人员的考核 六、环境条件 七、技术法规 八、计量器具的管理 习题第四章 法定计量单位 第一节 量、量制和量纲 一、〔可测量的〕量 二、量制与量纲 第二节 单位和单位制 一、〔计量〕单位概念 二、〔计量〕单位制 第三节 国际单位制 一、国际单位制(SI)的构成 二、制外单位 三、国际单位制的使用方法 第四节 法定计量单位 一、我国的法定计量单位 二、法定计量单位使用方法及规则 习题第五章 误差理论基础 第一节 误差定义及表示方法 一、误差的定义 二、误差的表示方法 第二节 误差的来源 第三节 误差分类及其性质 第四节 消除或减少误差的方法 一、系统误差的消除或减少 二、随机误差的消除或减少 第五节 计量数据处理 习题第六章 石油基础知识 第一节 石油的组成及性质 第二节 石油产品常用基本生产方法和理化指标 一、常用基本生产方法 二、常用理化指标 第三节 石油的特性 一、易燃烧 二、易爆炸 三、易蒸发 四、易产生静电 五、易受热膨胀 六、具有一定的毒害性 第四节 石油产品分类、质量要求及管理 一、石油产品分类 二、几种常用石油产品的质量要求及管理 第五节 安全防护第七章 散装油品测量方法第八章 容器容积表的使用方法第九章 石油产品质量计算第十章 石油产品自然损耗和管理第十一章 流量及流量计量第十二章 容器和衡器的自动化计量参考文献第一版后记第二版后记

章节摘录

第三章 法制计量管理第二节 法制计量管理的对象一、法制计量管理的对象与范围法制计量管理属于上层建筑范畴，是国家和政府管理部门的任务，具有国家强制力。

在不同的国家，由于社会制度、经济管理体制的不同，决定了法制计量管理的对象也不同。

例如：美国的法制计量管理范围比较窄，主要是对商业，特别是零售商业使用的计量器具进行管理，用于安全防护、医疗卫生和环境监测用的计量器具未列入强制管理范围，贸易结算用的电度表也不由计量部门管理，而是由其他政府部门负责。

我国的法制计量管理的对象主要就是“县级以上人民政府计量行政部门对社会公用计量标准器具，部门和企业、事业单位使用的计量标准器具，以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具”。

我国的法制计量管理的范围主要是对可能影响生产建设和经济秩序的有关计量工作，其中包括计量标准的建立，计量检定、社会公用计量器具的生产、进口、销售、修理、使用，计量认证及监督管理等实行法制计量管理。

二、量值传递将国家计量基准所复现的计量单位量值通过（或其他传递方式）各单位计量标准传递到工作计量器具，以保证被计量的对象量值的准确一致的全部过程称之为量值传递。

量值准确一致是指：对同一量值，运用可测量它的不同计量器具进行计量，其计量结果在所要求的准确度范围内达到统一。

.....

<<油品计量基础>>

编辑推荐

《油品计量基础(第2版)》由中国石化出版社出版。

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>