

<<二级注册计量师基础知识及专业>>

图书基本信息

书名：<<二级注册计量师基础知识及专业实务习题解答>>

13位ISBN编号：9787502637828

10位ISBN编号：7502637826

出版时间：2013-3

出版时间：罗兆斌 中国质检出版社 (2013-03出版)

作者：罗兆斌

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>

<<二级注册计量师基础知识及专业>>

内容概要

本书高度概括了新教材各章的主要内容，指出了各章所涉及的主要计量法律、法规，并在此基础上对各章节的思考题、单选题及多选题给出了详细的参考答案。

书籍目录

第一章 计量法律、法规及计量组织机构 内容提要 第一节 计量法律、法规及计量监督管理 第二节 计量技术法规及国际计量技术文件 第二章 计量综合知识 内容提要 第一节 量和单位 第二节 测量、计量 第三节 测量结果 第四节 测量仪器及其特性 第五节 测量标准 第六节 计量技术机构质量管理体系的建立和运行 第七节 计量安全防护 第八节 职业道德教育 第三章 测量数据处理 内容提要 第一节 测量误差的处理 第二节 测量不确定度的评定与表示 第三节 测量结果的处理和报告 第四章 计量专业实务 内容提要 第一节 计量检定、校准和检测的实施 第二节 检定证书、校准证书和检测报告 第三节 计量标准的建立、考核及使用 第四节 计量检定规程和校准规范的编写和使用 第五节 比对和测量审核的实施 第六节 期间核查的实施 第七节 型式评价的实施 主要参考文献

章节摘录

版权页：插图：按照《中华人民共和国计量法实施细则》的规定，用于统一量值的标准物质属于计量器具的范畴。

我国纳入依法管理的标准物质也称为有证标准物质。

有证标准物质是指附有证书的标准物质，其一种或多种特性值用建立了溯源性的程序确定，使之可溯源到准确复现的表示该特性值的测量单位，每一种出证的特性值都附有给定置信水平的不确定度。

国务院计量行政部门对批准的标准物质都核发《标准物质定级鉴定证书》和《制造计量器具许可证》。

截至2011年年底，经国家批准可供使用的标准物质共有一级标准物质1787种，二级标准物质4903种。

标准物质有两个明显的特点：（1）具有量值准确性；（2）用于测量的目的。

这两个特点可以把标准物质同那些不是用来校准计量器具和统一测量方法，同时又没有量值准确度要求的“产品系列标准样品”，如棉花、粮食、毛、麻等用于产品分级分等的标准样品严格区分开来。

8.标准物质起什么作用？

答：标准物质是量值传递的一种重要手段，是统一全国量值的法定依据。

它可以作为计量标准来检定、校准或校对仪器设备，作为比对标准来考核仪器设备、测量方法和操作是否正确，测定物质或材料的组成和性质，考核各实验室之间测量结果的准确度和一致性，鉴定所试制的仪器设备或评价新的测量方法，以及用于仲裁检定等。

（二）选择题（单选）1.根据测量标准的定义，下列计量器具中（B）不是测量标准。

A.100 kN国家力值基准 B.100 kN材料试验机 C.100 kN 0.1级标准测力仪 D.100 kN力标准机 2.下列中（D）不属于测量标准。

A.计量基准 B.标准物质 C.计量标准 D.工作计量器具 3.下列关于量值传递与量值溯源的叙述不正确的是（C）。

A.量值传递是指通过对计量器具的检定或者校准，将计量基准所复现的量值通过各等级的计量标准传递到工作计量器具的活动 B.量值溯源性是指通过文件规定的不间断的比较链，使测量结果能够与规定的参考标准联系起来特性 C.量值传递与量值溯源互为逆过程。

量值溯源是自上而下逐级溯源；量值传递是自下而上，可以越级传递 D.量值传递与量值溯源互为逆过程。

量值传递是自上而下逐级量传；量值溯源是自下而上，可以越级溯源 4.计量基准由（A）根据社会、经济发展和科学技术进步的需要，统一规划，组织建立。

A.国务院计量行政部门 B.省级计量行政部门 C.各级计量行政部门 D.国务院有关部门。

编辑推荐

《习题解答(2013版)》是中国计量测试学会根据注册计量师资格考试大纲的要求,组织专家编写的,作为全国计量工作者申请注册计量师资格的培训教材。

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>