

《一级注册计量师基础知识及专业实》

图书基本信息

书名：《一级注册计量师基础知识及专业实务（上下册）》

13位ISBN编号：9787502635114

10位ISBN编号：7502635114

出版时间：2011-11

出版社：中国计量

作者：中国计量测试学会

页数：453

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《一级注册计量师基础知识及专业实》

内容概要

中国计量测试学会编著的《一级注册计量师基础知识及专业实务》分上、下两册，内容包括上、下两篇，上篇是计量法律法规及综合知识，下篇是测量数据处理与计量专业实务。本书是依据现行有效的计量法律法规和各项规定，针对一级注册计量师应该熟悉和掌握的计量基础知识及应具备的计量业务能力而编写的。上篇内容主要包括：计量的法律和法规、计量的监督管理、量和单位、测量仪器及其特性、测量标准、计量技术机构质量管理体系的建立和运行、计量安全防护及职业道德教育等。下篇内容主要包括：测量误差的处理，测量不确定度的评定与表示，计量检定、校准和检测的实施，计量标准的建立、考核及使用，计量检定规程和校准规范的使用和编制，比对和测量审核的实施，期间核查的实施，型式评价的实施等。每节都提供了一些案例、思考题和选择题，以便于读者自我检查学习的效果。

《一级注册计量师基础知识及专业实务》可供准备参加一级注册计量师考试的人员以及已经获得注册计量师资格的计量技术人员使用，也可供计量管理人员以及需要了解计量业务的其他有关人员作为参考。

书籍目录

上篇 计量法律法规及综合知识第一章 计量法律、法规及计量组织机构 第一节 计量法律、法规及计量监督管理 一、计量立法的宗旨和调整范围 二、我国计量法规体系的组成 三、计量监督管理的体制 四、法定计量检定机构的监督管理 五、计量基准、计量标准的建立和法制管理 六、计量检定的法制管理 七、计量器具产品的法制管理 八、商品量的计量监督管理和检验 九、产品质量检验机构计量认证 十、计量法律责任 习题及参考答案 第二节 计量技术法规及国际计量技术文件 一、计量技术法规的范围及其分类 二、计量检定规程、国家计量检定系统表、计量技术规范的应用 三、国际计量组织机构及国际计量技术规范 四、OIML证书制度 五、“互认协议”(MRA) 习题及参考答案第二章 计量综合知识 第一节 量和单位 一、量和量值 二、量制、量纲和无量纲量 三、计量单位和单位制 习题及参考答案 第二节 测量、计量 一、测量 二、计量 三、计量学 四、计量在国民经济和社会生活中的地位和作用 习题及参考答案 第三节 测量结果 一、被测量及影响量 二、量的真值和约定真值 三、测量结果 四、描述测量结果的术语 习题及参考答案 第四节 测量仪器及其特性 一、测量仪器(计量器具) 二、测量仪器的特性 习题及参考答案 第五节 测量标准 一、测量标准概述 二、量值传递与量值溯源 三、计量基准 四、计量标准 五、标准物质 习题及参考答案 第六节 计量技术机构质量管理体系的建立和运行 一、计量技术机构的基本要求 二、检定、校准、检测工作公正性的要求 三、质量管理体系文件的建立和有效运行 四、资源的配备和管理 五、计量标准、测量设备量值溯源的实施 六、与顾客有关的过程 七、检定、校准、检测方法的选择和确认 八、检定、校准、检测物品的处置 九、检定、校准、检测中抽样的控制 十、检定、校准、检测的质量保证 十一、原始记录和数据处理 十二、检定、校准、检测结果的报告 十三、不合格的控制 十四、内部审核和管理评审的实施 十五、纠正措施和预防措施的控制和预防 十六、管理体系的持续改进 习题及参考答案 第七节 计量安全防护 一、计量安全防护的定义 二、计量安全防护的基本方法和要点 三、影响计量人员或仪器设备安全的危险源分析及防护措施 四、开展现场检定、校准、检测时有关安全的注意事项 五、计量实验室的安全防护制度 六、事故的预防及应急处理 习题及参考答案 第八节 职业道德教育 一、道德和职业道德 二、注册计量师的职业道德 习题及参考答案 附录 附录1相关计量法律法规、规章、规范及标准目录 附录2中华人民共和国计量法 附录3中华人民共和国计量法实施细则 附录4国务院关于在我国统一实行法定计量单位的命令 附录5全面推行我国法定计量单位的意见 附录6中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法 参考文献 下册下篇 测量数据处理与计量专业实务第三章 测量数据处理 第一节 测量误差的处理 一、系统误差的发现和减小系统误差的方法 二、实验标准偏差的估计方法 三、算术平均值及其实验标准差的计算 四、异常值的判别和剔除 五、测量重复性和测量复现性的评定 六、加权算术平均值及其实验标准偏差的计算方法 七、计量器具误差的表示与评定 八、计量器具其他一些计量特性的评定 习题及参考答案 第二节 测量不确定度的评定与表示 一、统计技术应用 二、评定不确定度的一般步骤 三、测量不确定度的评定方法 四、表示不确定度的符号 习题及参考答案 第三节 测量结果的处理和报告 一、最终报告时测量不确定度的有效位数及数字修约规则 二、报告测量结果的最佳估计值的有效位数的确定 三、测量结果的表示和报告 习题及参考答案第四章 计量专业实务 第一节 计量检定、校准和检测的实施 一、检定、校准和检测概述 二、检定、校准、检测过程 三、校准测量能力的评定 四、检定周期和校准间隔的确定 五、周期检定(校准)计划的编制 六、计量标准器具和配套的测量仪器的管理 七、仲裁检定的实施 八、检定和校准实务举例 习题及参考答案 第二节 检定证书、校准证书和检测报告 一、证书、报告的分类 二、校准证书中测量不确定度的表述要求 三、证书、报告的审核和批准 四、证书、报告的修改和变更 五、证书、报告的质量保证 六、证书、报告的管理 七、计量检定印、证 八、检定证书和原始记录举例 习题及参考答案 第三节 计量标准的建立、考核及使用 一、建立计量标准的依据和条件 二、计量标准的命名规则 三、计量标准考核的原则和内容 四、计量标准的考核要求 五、计量标准考核中有关技术问题 六、建立计量标准的准备工作 七、计量标准考核(复查)申请资料的填写方法 八、计量标准考核的程序和考评方法 九、计量标准考核的后续监管 十、计量标准的保存、维护和使用 习题及参考答案 第四节 计量检定规程和校准规范的编写和使用 一、计量检定规程的编写 二、计量校准规范的编写 三、计量检定规程、校准规范的使用 习题及参考答案 第五节 比对和测量审核的实施 一、比对和测量审核的定义和作用 二、比对的类型和组织 三、比对技术方案的制定 四、比对结果的评价 五、比对过程举例 六、比对总结报告及相关事项 七、测量审核相关要求 习题及参考答案 第六节 期间核查的实施 一、期间核查 二、期间核查的策划 三

《一级注册计量师基础知识及专业实》

、期间核查的实施 四、核查记录的内容及记录的形式和保存 五、核查标准的保存 习题及参考答案
第七节 型式评价的实施 一、计量器具的型式 二、计量器具型式评价的目的和要求 三、计量器具型式评价的范围和实施机构 四、型式评价的程序 五、型式评价大纲的要求 六、型式评价的实施 七、型式评价结果的判定 八、计量器具型式批准标志和编号的使用 习题及参考答案 第八节 计量科学研究
一、计量科学研究概述 二、计量科学研究方法 三、计量科学研究的程序 四、我国重要科技计划简介 习题及参考答案附录 附录1 综合案例题举例 附录2 相关计量法律法规、规章、规范及标准目录

《一级注册计量师基础知识及专业实》

编辑推荐

中国计量测试学会编著的《一级注册计量师基础知识及专业实务(第2版)》内容丰富，知识面广，而且附有很多实例。使用该书，面向广大计量工作者，尤其是年轻同志进行培训，有利于提高他们的业务知识和素质，逐步建立健全培养人才、聚集人才、激励人才和人尽其才的机制，培养一大批计量事业的后继人才，必将促进计量事业的繁荣兴旺和蓬勃发展。

精彩短评

- 1、价格便宜，书纸张不错，是正品。
- 2、书很不错，希望考试通过，呵呵.....
- 3、贝多芬
- 4、内容好像比二级的多一点点，但不是很多
- 5、因为是计量专业用书，因此下单前，最担心的就是书的质量。也是抱着试一试的心态，没想到不仅价格优惠，送货速度也很快。收到的书应该是正版的，外观、质量都没得说。很满意！以后买书就**当网了。
- 6、很好的书，不错的呢，非常实用哦
- 7、收到书后，打开是崭新的正版书，感觉很棒，当当网，响当当的质量
- 8、帮亲戚买的，考试用的，他说很好，同事也让帮着买
- 9、当当的书特点：正版、价格合理、高效。我买书一直从当当买！
- 10、质量好，赞一个哦
- 11、好书，纠正了第一版的许多错误，不过，还是有一些内容讲的不够透彻。
- 12、便宜，比在书店买方便
- 13、正版，好好看吧！
- 14、2012版吧，正需要
- 15、考试必买，价格实惠
- 16、正版书籍不错，只是原版定价优点高，呵呵
- 17、及时调货发书，质量很好，满足了考试前复习的需要
- 18、快递很快，服务很好，帮同事买的，不错
- 19、书质的印刷质量挺好，字迹清晰，纸质也好！
- 20、希望能把考试大纲放在一起就完美了
- 21、书得质量很好，和上一版相比附录内容增加了
- 22、挺好的书，学习工作都可以用的。今年准备考试所以购买
- 23、书的质量不错，很喜欢，接下来我要好好学一学了
- 24、书的纸质可以，书的内容还可以，书的纸质可以
- 25、快递很快，第二天就送到了，书的质量很好，因是考试用书，所以不想买盗版书，这本书的纸张质量很好，文字也清晰，还有验证密码，同时也买了习题，但愿这次考试能顺利通过。
- 26、书挺好，邮寄很快，满分
- 27、发货速度快，书是的正品，就是让开发票，没见发票。
- 28、观后再语
- 29、本来朋友给了我一套第1版的,但为了考试,买了,很好!物有所值!
- 30、正版，支持一个
- 31、这套书质量很好，是正版书籍，而且还打了折扣。很好。
- 32、质量好，书不错，合用
- 33、一级和二级内容有很多重复的地方，一级略有新添内容
- 34、书挺好的，还未看。就是物流有点不准时到达。
- 35、正版，质量不错，已经看完了，内容很全面
- 36、好，顶一个
- 37、买了还没怎么看，看样子不错。
- 38、正版书籍。学习中。
- 39、第一次在当当买东西，因为着急要，冲着他家保证次日达才买的。确实及时到货，书也是正版，很满意。这是培训要用的教材，但愿简单易懂。
- 40、很好，就是自己不努力，没考上。哎，呵呵
- 41、物流很给力，书的质量也很好，就是出版社与网上介绍的出版社不符，网上说是“中国标准出版社”，结果拿到书是“中国质检出版社”。
- 42、冷门的专业用书报名的地方都没有当当上很方便 对工作有帮助

《一级注册计量师基础知识及专业实》

- 43、这书没什么好评价的，考试官方指定用书，都没得选
- 44、不错，刚下单完，第二天就发现没货！今天又有货了，但价格贵喽！！
- 45、一本工具书，谁要谁买，没有选择。正版书。
- 46、正版的，送货很快
- 47、好好的看，倒是和第一版区别不大
- 48、写的非常好，应该对计量师考试具有很大的帮助
- 49、第一次收到的书，只有下册（上下册的书），申请后及时换货，服务沟通比较顺利。
- 50、速度很快，书的质量很好，内容待读！
- 51、书包装、印刷质量都还不错
- 52、好书，正品，值得购买
- 53、图书质量不错，跟正规书店买的质量一样，非常好。包装也很好。没有任何褶皱。
- 54、给老公买的，老公说挺实用的。
- 55、本来是想了解情况，结果看了以后觉得学习了不少东西。
- 56、正版、实用
- 57、给员工自我提升
- 58、今年准备报考注册计量师，之前买过一套09版的，大致看了一遍对计量基础知识和计量管理和计量工作中经常遇到的问题都进行了很细致的分析和讲解，不管考不考注册计量师买一本放在手边看一看，一定会对计量工作有所帮助的。这一套是11版的看了一下大致内容跟09版的一样，，但是如果要是想拿证还是买一套11版的保险吧。
- 59、比在实体图书馆找书好多了。方便，好书。
- 60、正品价格便宜
- 61、内容丰富，适合注册计量师从业者学习使用，正在研读ing，期望能从中获得更多的收获
- 62、质量OK，价格不便宜，虽然版本过时了，先凑合看看也无妨
- 63、完全不考虑读者感受的一本书！完全没头没脑没头没尾没头没。。。完全不自洽
- 64、货还没收到，就有要退货的感觉
- 65、这次还不错，一个多星期就收到了
- 66、专业书，正版，省钱了
- 67、东西挺好，以后或许会用得上
- 68、本书编写通俗易懂，很实用，相信对考试会有很大帮助！
- 69、想买《一级注册计量师基础知识及专业实务 上下册》（中国计量出版社）一套，结果先上亚马逊搜了一下发现有两套一个2009年第一版，一个2011年第二版，两套亚马逊均显示为中国计量出版社。又**当网发现相同的书价格要便宜点，然后对了一下目录就直接订购了，速度倒是蛮快的，周五订周一就到了。结果到了一看，书名没问题，但是发现时中国质检出版社出版，然后又**当网核实，发现当当网网页时中国标准出版社。请问一下这种情况该怎么办？这本书的目录倒是和2009版完全一样，就是不知道内容如何，而且都是中国计量测试学会组编的。也希望当当网能核实好后，给我们一个合适的解释。
- 70、找了好久，终于买到了！非常棒！印刷精美，数码防伪，正版工具书！
- 71、书是正品，考试复习用
- 72、一级注册计量师辅导书内容丰富，知识点详实，对于考生具有实际的指导意义，新版的辅导书及时纠正了第一版出现的错误，使考生能够在正确的环境下复习
- 73、买来考试用的，还是当当便宜呀，比zy便宜不少。
- 74、很快就到货了，书的质量很好
- 75、还没看，不知道有没有用。
- 76、考试用书，质量和印刷都很好，可惜看的不多。
- 77、计量基础知识，很不错，高校教材
- 78、上册边边有点皱，但可以看出是新的，可以忍受，下册很新，比较满意
- 79、全新正版，性价比还是不错的。
- 80、书质量还不错，快递服务态度也挺好的，买回来慢慢看，对考试或者平时的工作都挺有用的。
- 81、考试用书，正版，比书店便宜

《一级注册计量师基础知识及专业实》

- 82、是正版的，就是外面包装不是很结实
- 83、给朋友买的，书相当不错。正品，质量很好。
- 84、很好的教材，印刷质量很好

《一级注册计量师基础知识及专业实》

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:www.tushu000.com