

<<化学检验工考级实用手册>>

图书基本信息

书名：<<化学检验工考级实用手册>>

13位ISBN编号：9787122096302

10位ISBN编号：7122096300

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：季剑波 编

页数：462

字数：797000

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>

<<化学检验工考级实用手册>>

前言

本书是为各类企业从事化学检验工作、产品质量管理人员、高等职业院校及职业学校在校生准备进行化学检验工等级考试编写的主要参考书籍。

本书编写的依据是《化学检验工国家职业标准》。

化学检验工是生产单位进行生产和产品流通的“眼睛”。

随着我国工业产品逐步融入到国际工业生产的大家庭中，必须用国际通用的产品质量标准进行生产和质量管理。

国际标准化组织制定和发布的ISO9000系列质量管理文件，已经把分析检验置于和产品生产同等的地位实行质量管理。

化学检验工是企业进行质量认证与认可必备的工种，广大的从事化学检验工作的人员也急需通过化学检验工的考级确定上岗资格。

本书从以上各角度考虑，编写出有一定专业水准的、为生产一线化学检验工作人员考级做准备的主要参考资料。

本手册以现有国家标准为依据，重点介绍在化学检验工考级中必需的质量检验和质量管理中实用的基本知识及基本技能，内容丰富，应用性强，可以满足各级别的化学检验工在工作中进行质量检验与质量管理，同时能满足化学检验工考级的需求。

本书采用现行国家标准规定的术语、符号和法定计量单位，书中编写的知识体系、案例介绍符合国家或行业的最新标准。

为便于读者准确地掌握相应的考级的知识点，在每章后均设有针对性的能力训练。

本书最后有各级别化学检验工考级的模拟试题并附有答案，以供学习者自行检测学习效果，巩固所学知识技能。

<<化学检验工考级实用手册>>

内容概要

本手册以现有国家标准为依据，采用现行国家标准规定的术语、符号和法定计量单位，知识体系、案例介绍符合国家或行业的最新标准。

重点介绍在化学检验工考级中必需的质量检验和质量管理中实用的基本知识与基本技能，内容丰富，应用性强。

每章后面附有针对性的能力训练，全书最后附有各级别化学检验工考级的模拟试题及答案，供学习者自行检测学习的效果，以巩固所学知识技能。

本书是为各类企业从事化学检验工作、产品质量管理人员、高等职业院校及职业学校在校生准备进行化学检验工等级考试编写的主要参考书籍。

<<化学检验工考级实用手册>>

书籍目录

第一章 化学检验工国家职业标准 第一节 职业概况 一、职业名称 二、职业定义 三、职业等级 四、职业环境 五、职业能力特征 六、基本文化程度 七、培训工作要求 八、鉴定要求 第二节 职业基本要求 一、职业道德 二、职业基础知识 第三节 化学检验工各等级国家考核标准 一、化学检验初级工国家考核标准 二、化学检验中级工国家考核标准 三、化学检验高级工国家考核标准 四、化学检验技师国家考核标准 五、化学检验高级技师国家考核标准 六、化学检验工各等级考核比重表 第二章 化验室基础知识 第一节 化验室常识及基本操作 一、化学类实验室安全规则 二、化学基本操作 (一)加热 (二)物质的干燥 (三)物质的冷却 (四)过滤 (五)固体溶解与重结晶 (六)萃取 (七)蒸馏 三、物理常数的测定 (一)熔点的测定 (二)沸点的测定 (三)密度的测定 (四)黏度的测定 (五)旋光度的测定 (六)折射率的测定 第二节 化验室常见玻璃仪器的配备与使用方法 一、玻璃仪器分类 第三章 化学分析 第四章 电位分析测试技术 第五章 紫外线吸收光谱分析测试技术.....

<<化学检验工考级实用手册>>

章节摘录

插图：(2) 获得了国际贸易“通行证”，消除了国际贸易壁垒许多国家为了保护自身的利益，设置了种种贸易壁垒，获得认证是消除贸易壁垒的主要途径。

(3) 节省了第二方审核的精力和费用在现代贸易实践中，第二方审核早就成为惯例，又逐渐发现其存在很大的弊端：一个供方通常要为许多需方供货，第二方审核无疑会给供方带来沉重的负担；另一方面，需方也需支付相当的费用，同时还要考虑派出或雇用人员的经验和水平问题，否则，花了费用也达不到预期的目的，唯有ISO9000认证可以排除这样的弊端。

因为作为第一方的生产企业申请了第三方的ISO9000认证并获得了认证证书以后，众多第二方就不必要再对第一方进行审核，这样，不管是对第一方还是对第二方都可以节省很多精力或费用。

还有，如果企业在获得了ISO9000认证之后，再申请UL、CE等产品品质认证，还可以免除认证机构对企业的品质保证体系进行重复认证的开支。

(4) 在产品品质竞争中永远立于不败之地国际贸易竞争的手段主要是价格竞争和品质竞争。

由于低价销售的方法不仅使利润锐减，如果构成倾销，还会受到贸易制裁，所以，价格竞争的手段越来越不可取。

20世纪70年代以来，品质竞争已成为国际贸易竞争的主要手段，不少国家把提高进口商品的品质要求作为贸易保护主义的重要措施。

实行ISO9000国际化的品质管理，可以稳定地提高产品品质，使企业在产品品质竞争中永远立于不败之地。

(5) 有效地避免产品责任各国在执行产品品质法的实践中，由于对产品品质的投诉越来越频繁，事故原因越来越复杂，追究责任也就越来越严格。

尤其是近几年，发达国家都在把原有的“过失责任”转变为“严格责任”法理，对制造商的安全要求提高很多。

例如，工人在操作一台机床时受到伤害，按“严格责任”法理，法院不仅要看该机床机件故障之类的品质问题，还要看其有没有安全装置，有没有向操作者发出警告的装置等。

法院可以根据上述任何一个问题判定该机床存在缺陷，厂方便要对其后果负责赔偿。

但是，按照各国产品责任法，如果厂方能够提供ISO9000品质体系认证证书，便可免赔，否则，要败诉且要受到重罚。

(6) 有利于国际间的经济合作和技术交流按照国际间经济合作和技术交流的惯例，合作双方必须在产品（包括服务）品质方面有共同的语言、统一的认识和共守的规范，方能进行合作与交流。

ISO9000品质体系认证正好提供了这样的信任，有利于双方迅速达成协议。

<<化学检验工考级实用手册>>

编辑推荐

《化学检验工考级实用手册》由化学工业出版社出版。

<<化学检验工考级实用手册>>

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>