第一图书网, tushu007.com

<<油品分析工>>

图书基本信息

书名：<<油品分析工>>

13位ISBN编号：9787563626137

10位ISBN编号：7563626131

出版时间：2008-7

出版时间：中国石油天然气公司职业技能鉴定指导中心 中国石油大学出版社 (2008-07出版)

作者：中国石油天然气公司职业技能鉴定指导中心 编

页数：472

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

第一图书网, tushu007.com

前言

成品油销售企业员工队伍中85%以上是技能操作岗位员工，开展职业技能鉴定、加强技能培训工作是促进技能操作员工技能水平提高、提升销售企业核心竞争力的重要途径，对推动销售业务又好又快发展、建立与成品油销售业务发展需要相适应的员工队伍、促进集团公司建设综合性国际能源公司目标的实现具有十分重要的意义。

为提高成品油销售系统员工队伍素质，满足员工培训、鉴定需要，受中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心委托，中国石油销售公司组织开发了《油品分析工》职业技能培训教材。

本教材涵盖了油品分析工基础理论知识和相关专业知识，内容、范围不分级别，与《油品分析工》鉴定试题集配套使用，适用于组织员工鉴定前培训。

由于在公开出版的试题集中，只选取了题库中约70%的试题，因此本教材对员工学习技术、提高知识和技能水平将起到重要的作用。

由于时间紧迫，编者水平有限，书中错误、疏漏之处恳请广大读者提出宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

成品油销售企业员工队伍中85%以上是技能操作岗位员工，开展职业技能鉴定、加强技能培训工作是促进技能操作员工技能水平提高、提升销售企业核心竞争力的重要途径，对推动销售业务又好又快发展、建立与成品油销售业务发展需要相适应的员工队伍、促进集团公司建设综合性国际能源公司目标的实现具有十分重要的意义。

书籍目录

第一章 法律法规知识第一节 产品质量法一、中华人民共和国产品质量法二、关于实施《中华人民共和国产品质量法》若干问题的意见第二节 计量法一、中华人民共和国计量法二、中华人民共和国计量法实施细则三、中华人民共和国强制检定的工作计量器具检定管理办法四、国际单位制五、常用法定计量单位及其组合单位第三节 标准化法一、中华人民共和国标准化法二、中华人民共和国标准化法实施条例三、标准分类四、标准级别五、采用国际标准的原则六、国际标准化的先进组织简介第二章 误差理论基础第一节 误差的基本知识一、误差的基本概念二、误差分析三、误差大小的评价四、误差与偏差第二节 重复性及再现性一、测量结果的重复性二、测量结果的再现性三、重复性和再现性的区别第三节 有效数字和数值修约一、有效数字二、数值修约规则三、有效数字的运算四、有效数字在分析工作中的应用第四节 分析结果的判断一、4d检验法二、Q检验法三、误差传递五节测量不确定度一、测量不确定度的基本概念二、测量不确定度与测量误差的区别三、测量不确定度的来源与类型四、测量不确定度的评定步骤章化学基础知识一节无机化学基础知识一、物理变化和化学变化二、物理性质和化学性质三、混合物和纯净物四、分子和原子五、元素、元素符号和元素周期表六、化学式、相对分子质量七、化合价八、化学方程式九、化学中的计量十、酸、碱、盐十一、一般化学反应类型第二节 有机化学基础知识一、概述二、有机化合物的特点三、有机化合物的结构四、有机化合物的分类五、烷烃六、烯烃和炔烃七、脂环烃八、芳烃九、卤代烃十、；醇、酚、醚十一、醛和酮十二、羧酸及其衍生物十三、有机含氮化合物十四、有机含硫化合物第四章 化验室通用仪器设备第一节 玻璃仪器一、常用玻璃仪器简介二、玻璃仪器的洗涤方法和洗液的配制与使用三、玻璃仪器的干燥和保存四、简单的玻璃加工操作五、使用玻璃仪器的一些经验第二节 加热器具一、电炉二、电热板三、调温式红外电热套四、高温电炉五、电热恒温干燥箱六、远红外线干燥箱七、电热恒温水浴锅八、加热灯具第三节 测温仪器一、玻璃液体温度计二、热电偶温度计三、电阻温度计四、干湿温度表第四节 测压仪器一、水银气压计二、空盒式气压表三、测压计使用注意事项第五节 秒表一、机械秒表二、电子秒表第六节 纯水器一、蒸馏水器二、离子交换纯水器三、电渗析纯水器第七节 流量计一、差压式流量计二、转子流量计第八节 天平一、天平的分类和性能二、机械天平三、电子天平四、试样的称量方法与称量误差五、天平的常见故障及调修第十节 其他用品一、金属器具二、瓷制器皿(126)三、玛瑙制品(127)四、石英玻璃制品(127)五、塑料制品(127)六、空气压缩机～(128)七、真空泵(128)八、夹持工具(129)九、零星用品(131)第五章 溶液配制及浓度计算(137)第一节 实验室用水(137)一、水及实验室用水规格(137)二、实验室用水的制备(140)三、分析实验室用水的贮存和选用(143)第二节 化学试剂(143)一、化学试剂的分类和规格(143)二、化学试剂的选用(145)三、化学试剂的使用和保存(146)四、试剂的提纯与精制(147)第三节 溶液的基本知识(148)一、溶液的定义(148)二、溶解过程(148)三、溶解度一(148)四、标准滴常迭谛第四节 溶液浓度表示方法一、物质的量浓度二、质量分数三、质量浓度四、体积分数五、比例浓度六、滴定度第五节 一般溶液的配制和计算一、物质的量浓度溶液的配制和计算二、质量分数溶液的配制和计算三、质量浓度溶液的配制和计算四、体积分数溶液的配制和计算五、比例浓度溶液的配制和计算第六节 标准滴定溶液的配制和计算一、直接配制法二、标定法三、标准滴定溶液浓度的调整……第六章 滴定分析法第七章 重量分析法第八章 仪器分析第九章 石油组成及加工工艺简介第十章 石油产品分析项目介绍第十一章 石油产品的质量控制第十二章 实验室管理第十三章 HSE基础知识与化验室安全参考文献

章节摘录

插图：五、采用国际标准的原则（一）国际标准与国外先进标准简介1.国际标准国际标准是指国际标准化组织（ISO）和国际电工委员会（IEC）及国际标准化组织认可的其他27个国际机构发布的部分标准。
国际标准已被各国广泛采用，为制造厂家、贸易组织、采购者、消费者、测试试验室、政府机构和其他各个方面所应用。
2.区域标准区域标准是指世界某一区域标准化团体颁发的标准或采用的技术规范。
3.国外先进标准国外先进标准是指未经ISO确认公布的其他国际组织的标准、发达国家的国家标准、区域性组织的标准、国际上有权威的团体标准和企业（企业公司）标准中的先进标准。
（二）基本要求采用国际标准和国外先进标准是我国一项重要的技术经济政策，是技术引进的重要组成部分，是促进技术进步、提高产品质量、扩大对外开放、加快与国际接轨、发展社会主义市场经济的重要措施。
采用国际标准或国外先进标准应当同我国的技术引进、技术改造、新产品开发相结合。
我国也鼓励积极采用国际标准与国外先进标准，把国际标准和国外先进标准的内容，经过分析研究、不同程度地转化为我国的标准（包括国家标准、行业标准、地方标准和企业标准），同时必须使这些标准得以实施，用以组织和指导生产。
（三）采用国际标准的原则我国采用国际标准应遵循的基本原则主要有以下几点：（1）密切结合我国国情，符合国家有关的法规和政策，讲究经济效益，做到技术先进、经济合理、安全可靠。
（2）合理确定采用程度，有利于完善我国的标准体系，做到标准门类齐全，标准之间协调统一，互相配套。
（3）促进标准的技术、质量水平不断提高，努力达到和超过世界先进水平。
（4）优先采用国际标准中的基础标准、方法标准、原材料标准和通用零部件标准。
（5）同一标准化对象有几种国际标准推荐方案，或国际标准不协调时，应选取国际上通行的方案。

编辑推荐

《油品分析工(销售专用)》是石油石化职业技能培训教程。

第一图书网, tushu007.com

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