

图书基本信息

书名：<<职业技能培训教程与鉴定试题集：天然气净化分析工：上册>>

13位ISBN编号：9787502149062

10位ISBN编号：7502149066

出版时间：2005

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司 编

页数：299

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>

内容概要

《职业技能培训教程与鉴定试题集：天然气净化分析工（上册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据天然气净化工国家职业标准，统一组织编写的《职业技能培训教程与鉴定试题集》中的一本。

书中包括天然气净化分析工初级工、中级工两个级别的内容。

分别介绍了应掌握的基础知识、技能操作与相相知识，并给出了部分理论试题和技能操作鉴定试题。

《职业技能培训教程与鉴定试题集：天然气净化分析工（上册）》语言通俗易懂，理论知识重点突出，且实用性强，可操作性强，是天然气净化分析工职业技能培训和鉴定的必备教材。

书籍目录

初级工国家职业标准（初级工工作要求）第一部分 初级工基础知识 第一章 天然气基础知识 第一节 天然气的定义 第二节 天然气的分类 第三节 天然气的组成 第二章 天然气净化基础知识 第一节 天然气净化的定义 第二节 天然气净化的目的和意义 第三节 天然气净化的主要方法 第四节 商品天然气的质量指标 第三章 化学基础知识 第一节 基本概念 第二节 氧和氢 第三节 无机化合物 第四章 化验室安全常识 第一节 中毒与急救 第二节 触电急救与防止方法 第三节 火灾预防及扑救 第二部分 实级工人事处能打操作与相关知识 第一章 玻璃仪器的一般洗涤 第二章 选用化学试剂 第三章 溶解试样 第四章 滴定管和移液管的使用 第五章 采集天然气试样 第六章 分析天然气中硫化氢含量 第七章 分析天然气中二氧化碳含量 第八章 分析天然气中胺含量 第九章 分析天然气中烃类物质的含量 第十章 分析水中碱度 第十一章 分析水中硬度 第十二章 测定溶液的pH值 第十三章 测定溶液的密度 第十四章 原始忘录 第十五章 使用天平 第十六章 使用硫化氢在线分析仪 第三部分 初级工理论知识试题 鉴定要素细目表 理论知识试题 理论知识试题答案 第四部分 初级工技能操作试题 考核内容层次结构表 鉴定要素细目表 技能操作试题 组卷示例 中级工 国家职业标准（中级工工作要求） 第五部分 中级工基础知识、 第一章 化学基本概念 第二章 常见元素和化合物 第三章 天然气的性质 第四章 天然气脱硫 第五章 设备维护保养知识 第六章 安全消防知识 第六部分 中级工技能操作与相关知识 第一章 洗涤分析器具 第二章 配制一繁溶液 第三章 沉演试样 第四章 使用容量瓶 第五章 安装滴定管 第六章 测定脱硫溶液的组分含量 第七章 测定硫回收过程气中硫化氢和二氧化硫含量 第八章 分析天然气中总硫含量 第九章 分析天然气中水分含量 第十章 采集水样 第十一章 测定水中氯化物含量 第十二章 没定水中硫酸盐含量 第十三章 测定锅炉水中磷酸根含量 第十四章 测定水中悬浮物含量 第十五章 收集、整理分析数据 第十六章 使用分析天平 第十七章 使用酸度计 第七部分 中级工理论知识试题 鉴定要素细目表 理论知识试题 理论知识试题答案 第八部分 中级工技能操作试题 考核内容层次结构表 鉴定要素细目表 技能操作试题参考文献

编辑推荐

《职业技能培训教程与鉴定试题集:天然气净化分析工(上册)》由石油工业出版社出版。

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>