

<<原油分析工>>

图书基本信息

书名：<<原油分析工>>

13位ISBN编号：9787502146931

10位ISBN编号：7502146938

出版时间：2004-10

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司人事服务中心

页数：325

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>

<<原油分析工>>

内容概要

《职业技能培训教程与鉴定试题集：原油分析工（上册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据原油分析工工人等级技术标准，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。

书中包括原油分析工初级工和中级工两个级别的内容，分别介绍了应掌握的基础知识、技能操作与相关知识，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：原油分析工（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，是原油分析工职业技能培训和鉴定的必备教材。

<<原油分析工>>

书籍目录

初级工工人技术等级标准（初级工工作要求）第一部分 初级工基础知识第一章 常用化学试剂第一节 化学试剂第二节 原油分析中常用试剂的性质、保管与使用第二章 分析天平第一节 机械天平第二节 电子天平第三章 原油分析中常用的玻璃仪器第一节 玻璃及玻璃的组成、性质与分类第二节 常用玻璃仪器的分类、规格和使用方法第三节 玻璃仪器的洗涤、干燥与保管第四章 安全知识第一节 化验室安全用水、用电第二节 化验室安全用气第三节 使用化学试剂的安全知识第四节 防火与灭火及实验室安全规程第二部分 初级工技能操作与相关知识第一章 石油和液体石油产品密度测定法（密度计法）第二章 原油水分的测定第三章 原油凝固点的测定第四章 原油运动粘度的测定（逆流法）第五章 原油脱水（耐压釜脱水法）第六章 石油产品闭口闪点测定法（闭口杯法）第七章 原油开口闪点测定法（开口杯法）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工人技术等级标准（中级工工作要求）第五部分 中级工基础知识第一章 分析化学知识第一节 分析化学概述第二节 重量分析法第三节 滴定分析第二章 溶液第一节 溶液及其组成第二节 稀溶液的性质第三节 代数性应用第四节 溶液浓度的几种表示方法第三章 实验误差及有效数字第一节 误差及产生的原因第二节 提高分析结果准确度的方法第三节 有效数字第四节 有效数字的运算规则在原油分析中的应用第四章 原油及分类第一节 原油第二节 原油的烃类与非烃类第三节 原油的族分与分类第五章 油田水……

<<原油分析工>>

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>