

<<职业技能培训教程与鉴定试题集>>

图书基本信息

书名：<<职业技能培训教程与鉴定试题集>>

13位ISBN编号：9787502148799

10位ISBN编号：7502148795

出版时间：2005-03-01

出版时间：中国石油天然气集团公司人事服务中心 石油工业出版社 (2005-03出版)

作者：中国石油天然气集团公司人事服务中心 编

页数：257

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>

<<职业技能培训教程与鉴定试题集>>

内容概要

《职业技能培训教程与鉴定试题集：综合录井工（上册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据油气井测试工国家职业标准，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。

《职业技能培训教程与鉴定试题集：综合录井工（上册）》包含综合录井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，并给出了部分理论知识试题和技能操作试题。

《职业技能培训教程与鉴定试题集：综合录井工（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，是综合录井工职业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 石油地质基础知识 第一节 钻井地质知识 第二节 石油、天然气的组成和性质 第二章 电工学基础知识 第一节 直流电基础知识 第二节 欧姆定律 第三章 电子学基础知识 第一节 半导体基础知识 第二节 二极管的结构特征 第三节 三极管的结构特征 第四章 法定计量单位转换 第一节 长度法定计量单位的转换 第二节 面积法定计量单位的转换 第三节 体积法定计量单位的转换 第四节 电工常用单位的换算 第五章 管理体系基础知识 第一节 质量管理体系基础知识 第二节 健康、安全与环境管理体系基础知识 第二部分 初级工技能操作与相关知识 第一章 拆卸安装录井设备 第二章 调试录井设备 第三章 操作维护录井系统设备 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 石油地质基础知识 第一节 钻井地质知识 第二节 石油、天然气的生成 第二章 电工学基础知识 第一节 交流电基础知识 第二节 电路基础知识 第三章 电子学基础知识 第一节 半导体基础知识 第二节 半导体二极管的伏安特性 第四章 法定计量单位转换 第一节 压力法定计量单位 第二节 质量法定计量单位 第三节 密度法定计量单位 第四节 其他法定计量单位 第五章 计算机基础知识 第一节 Excel电子表格制作 第二节 计算机网络基本概念 第三节 Internet基本知识 第六部分 中级工技能操作与相关知识 第一章 拆卸安装录井设备 第二章 调试录井设备 第三章 操作维护录井系统设备 第四章 整理资料 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

章节摘录

版权页：（二）安全技术 安全技术是为了控制与消除各种潜在的不安全因素，针对劳动环境、机器设备、工艺过程、劳动组织以及工人的安全技术知识等方面存在的问题而采取的一系列技术措施。总而言之，为了预防事故所采取的各种技术措施均称之为安全技术。

（三）安全工程 所谓“工程”，是指服务于特定目的的各项工作的总体。预防事故发生、保障生产安全，不仅需要通过安全技术处理好人与自然的关系，同时也要通过政策、法规、条例、制度以及监察、监督、宣传、教育等组织措施，处理好人与人及人与物之间的关系。因此，为了达到安全生产这一特定目的，就需要安全管理、安全技术及工业卫生等多方面的工作密切配合，从而形成一个安全工程体系。

（四）安全生产与劳动保护 安全生产与劳动保护，这两个概念有时是可以通用的。因为劳动保护工作的基本任务是消除生产中的不安全、不卫生因素，防止伤亡和职业病的发生，使劳动者能够安全顺利地从事生产劳动。

但严格地说，这两个概念也不完全相同，劳动保护工作除了防止事故和职业病之外，还有实现劳逸结合，实行女工保护等其他方面的内容。

安全生产则除了保护工人的安全与健康之外，还有保护国家财产不受损失及保证生产正常进行等方面内容。

三、高、低温作业劳动保护 鉴于石油工业生产的特点，决定了在生产过程中有一些工种是在高、低温、野外条件下进行和完成的。

因此在这些特殊工作环境中从事劳动作业的工人，需要给予相应的劳动保护，提供尽可能好的劳动和休息条件。

（一）高温作业的劳动保护 1.高温作业的概念及内容 在工业生产中，常可见到高气温伴有强烈热辐射，或高气温伴有高气湿的异常气象条件，在这种环境下所从事的工作，称为高温作业。

高温作业主要包括高温强热辐射作业、高温高湿作业和夏季高温露天作业三种类型。

石油工业生产中，这三种类型的高温作业环境均可遇到。

2.高温作业对人体的影响 高温作业下，人体可出现一系列生理功能的改变，主要表现在体温调节、水盐代谢、循环、消化、泌尿、神经系统方面的改变。

这些改变是高温作业的适应性反应，但适应是有一定限度的，超过了适应限度，对机体会产生不良影响，甚至引起中暑。

3.中暑的预防 1) 组织措施 制定合理的劳动休息制度，根据具体情况和条件，安排好高温作业工作的劳动和休息，尽量缩短持续工作时间，增加工作休息次数，延长休息时间。

加强宣传教育，劳动者应自觉遵守高温作业安全规则和卫生制度。

<<职业技能培训教程与鉴定试题集>>

编辑推荐

《职业技能培训教程与鉴定试题集:综合录井工(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,是综合录井工职业培训和鉴定的必备教材。

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>