

图书基本信息

书名：<<职业技能培训教程与鉴定试题集（上）>>

13位ISBN编号：9787502145361

10位ISBN编号：7502145362

出版时间：2004-6

出版时间：石油工业

作者：中国石油天然气集团公司人事服务中心

页数：363

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：注水泵工（上册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据采油工国家职业标准，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。书中包括注水泵工初级和中级两个级别的内容，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：注水泵工（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，是注水泵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 石油与天然气第一节 石油第二节 天然气第二章 油层物理性质第一节 岩石的孔隙度第二节 岩石的渗透率第三节 油、气、水饱和度第三章 注水工艺流程第一节 注水井站工艺流程第二节 注水泵站工艺流程第三节 注水系统工艺流程第四章 注入水源与水质第一节 注水水源第二节 注水水质及标准第三节 油藏注水水质的分析方法第五章 水质净化及设备第一节 地面水净化方法及设备第二节 地下浅层水净化第三节 含油污水处理及设备第六章 注水泵机组第一节 离心泵的结构第二节 离心泵的工作原理及分类第三节 柱塞泵的结构第四节 柱塞泵的工作原理与分类第五节 注水泵的主要性能参数第六节 机泵的选择第七节 注水泵机组润滑系统第八节 注水泵机组冷却系统第九节 注水泵机组保护系统第七章 注水泵站操作第一节 高压离心注水泵机组的操作第二节 电动柱塞泵的使用与维护第八章 常用仪器、仪表第一节 流量测量仪表第二节 温度测量仪表第三节 压力测量仪表第四节 电气测量仪表第九章 注水常用阀门基础知识第一节 常用阀门型号第二节 常见阀门的用途及选用第三节 安全阀第十章 绘制工艺流程图基本知识第一节 工艺流程图绘制常识第二节 工艺流程图的识图方法第十一章 常用工具知识第一节 常用工具、用具第二节 常用量具第十二章 安全生产第一节 防火防爆第二节 灭火方法及消防器材的使用第三节 油田生产安全技术第二部分 初级工技能操作与相关知识第一章 基本操作第一节 注水泵启动前、倒泵及停泵后的检查第二节 注水泵启动、倒泵及停泵操作第二章 录取资料第一节 污水悬浮物含量的测定第二节 污水含油量的测定第三节 测量储水罐储水量第三章 整理资料第一节 填写生产运行报表第二节 计量注水量第四章 管理设备第一节 过滤罐正常运行操作.....中级工

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>