

图书基本信息

书名：<<职业技能培训教程与鉴定试题集（下册）>>

13位ISBN编号：9787502148409

10位ISBN编号：750214840X

出版时间：2005-1

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 编

页数：357

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：油气管线安装工（下册）》是由中国石油天然气集团公司人事服务中心，依据油气管线安装工工人技术等级标准，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。

书中包括油气管线安装工高级工、技师和高级技师三个级别的内容，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：油气管线安装工（下册）》语言通俗易懂，理论知识重点突出，且实用性强，可操作性强，是油气管线安装工职业技能培训和鉴定的必备教材。

## 书籍目录

高级工工人技术等级标准(高级工工作要求)第一部分高级工基础知识第一章金属材料学知识第一节金相组织的相关知识第二节金属热处理相关知识第二章焊接工艺知识第一节焊接工艺基本原理第二节焊接材料知识第三节焊接变形的预防与处理第二部分高级工技能操作与相关知识第一章站间、长输管道施工第一节跨越管道钢结构施工第二节油气集输管网敷设施工第三节注水、供热管网施工第二章石化装置安装第一节石化装置安装第二节石化装置配管系统吹扫及试压第三节钢结构变形的预防与矫正第三章计量接转站、热注站工艺安装第一节组织一次仪表安装及配管第二节容器(设备)安装与工艺配管第三节安全阀的安装与调试第四章试运准备和试运操作第一节试运准备第二节试运操作第三部分高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高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技师工人技术等级标准(技师工作要求)第五部分技师基础知识第一章力学基础第一节基本概念第二节约束、约束反力、受力图第三节力的合成与分解第四节力的投影第五节力的平移定理第六节力系的合成与静力平衡方程第二章热工基础第一节热学的基本知识第二节物体的热学特性第三节气体状态方程及应用第四节热量传递第五节热交换器第六部分技师操作技能与相关知识第一章站间、长输管线施工第一节组织中小型管线跨越施工第二节组织管线穿越施工.....高级技师

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>