

<<油气管线安装工（上册）>>

图书基本信息

书名：<<油气管线安装工（上册）>>

13位ISBN编号：9787502148393

10位ISBN编号：7502148396

出版时间：2005-1

出版时间：中国石油天然气集、中国石油天然气集团公司人事服务中心 石油工业出版社 (2005-01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>

<<油气管线安装工（上册）>>

内容概要

## &lt;&lt;油气管线安装工(上册)&gt;&gt;

## 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 工程识图、制图知识第一节 三视图知识第二节 剖面图、轴测图知识第三节 管道工程常见图例第二章 施工机具、工具基本知识第一节 常用机具第二节 常用工具第三章 管道安装工艺知识第一节 常用管材及管件、阀、配件等基本知识第二节 管道测量、下料知识第二部分 初级工技能操作与相关知识第一章 看管道安装图第一节 看简单管道安装图第二节 总图中确定施工部位第三节 绘制管道轴测图第四节 识别工程图例第二章 常见工具、量具的使用维护第一节 正确使用、维护管子割刀第二节 正确使用、维护管钳、链钳第三节 正确使用、维护千斤顶、清管器第四节 正确使用管道安装测量工具第三章 管件测量与下料第一节 管件测量第二节 常用管件展开下料第四章 管件制作第一节 摆头弯、90°法兰弯管制作第二节 管螺纹套制第三节 手工冷煨制DN25mm以下钢管第四节 手工热煨制DN50mm以下钢管第五章 管件组对第一节 管件组对第二节 管子螺纹连接第六章 管道安装第一节 静设备配管第二节 平焊、对焊法兰与阀门组对连接第七章 管道试压清洗操作第一节 管道试压第二节 管道清洗操作第三部分 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 管道安装工艺知识第一节 管道安装施工工序第二节 常用管道计算知识第二章 金属材料学知识第一节 金属材料化学成分、性能第二节 金属材料分类第六部分 操作技能与相关知识第一章 管道工艺安装图第一节 识读钢结构施工图第二节 看管道平面布置图和工艺流程图第三节 看工艺安装图(计转站、注水站)第二章 工具、机具的使用与维护第一节 正确使用维护弯管机第二节 正确使用维护切管机和管子绞板第三节 使用维护管道对口器第四节 正确使用维护试压泵第三章 管道预制第一节 煨制门形弯管第二节 煨制DN25mm以下的弹簧管、摆头弯第三节 管式加热炉换热器、辐射管、对流管预制第四节 预制三通管段第四章 工艺管道安装第一节 动设备配管安装第二节 一次仪表及配管安装第三节 油、水、气井配管的安装第四节 铸铁管安装第五节 塑料管、玻璃钢管的安装第六节 夹套管的安装第五章 长输管道安装第一节 长输管道组对安装第二节 小型穿跨越的管道安装第六章 试运准备和操作第一节 试运准备第二节 试运操作第七部分 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

## <<油气管线安装工（上册）>>

### 编辑推荐

为提高石油工人队伍素质，满足职工培训、鉴定的需要，中国石油天然气集团公司人事服务中心组织编写了这套《职业技能培训教程与鉴定试题集》。

这套书包括44个石油天然气行业特有工种和21个社会通用工种的职业技能培训教程与鉴定试题集，每个工种依据《国家职业(工人技术等级)标准》分初级工、中级工、高级工、技师、高级技师五个级别编写。

《油气管线安装工(上职业技能培训教程与鉴定试题集)》(作者中国石油天然气集团公司人事服务中心)是其中一册，书中包括油气管线安装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。

<<油气管线安装工（上册）>>

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>