

图书基本信息

书名：<<技能专家教诀窍丛书 油气管线安装识图>>

13位ISBN编号：9787502169503

10位ISBN编号：7502169504

出版时间：2009-3

出版人：刘继胜、刘贵海 石油工业出版社 (2009-03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>

前言

企业兴盛，人才为本。

高技能人才队伍是中国石油天然气集团公司（以下简称“集团公司”）三支人才队伍的重要组成部分，在企业日常生产运行、技术创造发明和经营管理活动中具有不可替代的重要作用。

近年来，集团公司高度重视技能人才的培养与使用，两级技能专家制度的建立，也为广大技能操作人员立足岗位成才、拓展发展道路、实现自身价值提供了良好的环境和机遇。

实践证明，中国石油的任何一名员工，无论从事哪个职业，无论工作在哪个岗位，只要干一行、爱一行，钻一行、精一行，就能成为某一个领域内的专家，就能实现自我价值，得到企业的认可和人们的尊重。

尽管每个人的成才道路是不同的，但所有人成才之路都绝不是平坦的。

集团公司的这些高技能人才，要么身经百战，技术水平高超，要么理论基础扎实，实践经验丰富，他们都是新一代石油工人的杰出代表，集中体现了忠诚企业、献身石油的坚定信念，刻苦钻研、追求卓越的进取精神，爱岗敬业、甘于奉献的优秀品质。

内容概要

《油气管线安装识图》主要介绍了管道工程的基础知识，管道安装施工中常用工具的型号、使用方法，管道连接方式，管道安装基础识图及画法训练。

内容通俗易懂，贴近工作实际，是一本管道安装识图的入门速成书。

《油气管线安装识图》适合作为采油、输油员工培训和自学用书。

作者简介

刘继胜，中国石油大庆油田公司采油工高级技师。

主要事迹：大庆油田公司级培训师（主讲油气管线安装及识图），所指导的学员在中央企业职工职业技能大赛上取得两银四铜的好成绩，在中国石油天然气集团公司举办的集输工大赛中取得一金一银四铜的好成绩。

此外，还担任大庆油田技师学院外聘教师、中国石油大庆职业技能鉴定中心采油工高级考评员。在技术革新方面，有“抽油机减速箱防盗丝堵的研制”、“双驴头抽油机换后吊绳拉力器的研制”等成果。

书籍目录

第一章 概述第一节 管道工程的标准化简述第二节 管道的组成与分类第三节 管材标准化第四节 不同类型的管子及常用管件第五节 常用阀门第二章 管道工程常用工具、用具、机具及设备第一节 常用量具及工具第二节 常用机具第三节 常用工具、机具安全操作技术第三章 管道连接第一节 螺纹连接第二节 法兰连接第三节 焊接连接第四节 承插连接第四章 管道工程图概论第一节 管道工程图常用术语第二节 管道施工图的分类：第三节 管子、管件、阀门等常用图例符号第四节 管道施工图表示方法。第五节 管道施工图的识读第五章 管道的单线图与双线图第一节 单线图和双线图第二节 管子的积聚第三节 管子的重叠第四节 管子的交叉第五节 管线正投影图的识读第六章 管道的轴测图第一节 轴测图的概念第二节 正等轴测图第三节 斜等轴测图第七章 工艺管路安装图训练第一节 管线、管件、阀件基础识图及基础训练第二节 管路图的综合训练第三节 综合训练——平装管道安装图训练第四节 综合训练——立装管道安装图训练参考文献

章节摘录

插图：第一章概述第一节管道工程的标准化简述管道一般由管子、管件、阀门、支吊架、仪表装置及其他附件所组成。

要想掌握管道施工技术，必须熟悉管材及附件。

如果这些零部件的规格杂乱无章，将会给设计、制造、施工和管理带来不便。

因此，管道标准化是管道工程的关键环节。

一、管道工程标准化的目的标准化是伴随着近代工业和现代科学技术发展而形成的管理科学。

管道工程标准化是管道工程现代化的重要组成部分，它的主要作用如下。

(1) 提高管道工程的经济效益。

通过管道工程标准化，以科学的方法、合理的方式，使设计、材料、设备加工制造以及施工、运行管理达到经济上的最大化。

(2) 促进新技术、新工艺、新材料和新设备的推广和应用。

(3) 通过确定质量等级，促进设计、生产、施工和运行管理等各个方面的协调与联系。

编辑推荐

《油气管线安装识图》为技能专家教诀窍丛书之一。

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>