

<<管道安装工程>>

图书基本信息

书名：<<管道安装工程>>

13位ISBN编号：9787502508289

10位ISBN编号：7502508287

出版时间：1986-12

出版单位：化学工业

作者：黄军强

页数：635

字数：969000

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>

<<管道安装工程>>

内容概要

本书主要介绍工业与民用管道的预制、安装以及识图放样等基础理论和基本操作技术。全书共分十五章，每章都有图表、练习题，并有实例，通俗易懂，便于自学，同时还收集了现行标准，规范中的有关条文和技术数据，书后有附录。

内容适用，密切结合专业，可供查阅。

本书为技工学校试用教材，亦可作为中级技术理论培训教材，也可供从事管道安装与维修的工人和技术人员参考。

<<管道安装工程>>

书籍目录

绪论 一、化工生产的过程与特点 二、化工生产的主要机器与设备 三、化工管道的组成与分类 四、本课程的任务与要求

第一章 常用管材及附件 第一节 化工管路的标准化 第二节 常用管材及管件 第三节 常用阀门 第四节 其它附件与材料 第五节 管材、管件的选用 练习题

第二章 管工基本操作技术 第一节 划线 第二节 錾切、锯割与锉削 第三节 钻孔 第四节 攻丝和套丝 第五节 刮削与研磨 第六节 矫正与弯曲 第七节 管子调直、切断与整圆 第八节 管道连接 第九节 管子的弯曲 练习题

第三章 管工识图与放样 第一节 识图基础知识 第二节 工艺施工图的识读 第三节 给排水和采暖施工图的识读 第四节 展开与下料 练习题

第四章 施工准备与管道测绘 第一节 施工准备 第二节 管道测绘 练习题

第五章 管道预制加工 第一节 概述 第二节 管件的预制及支架制作 第三节 补偿器的制作 第四节 钢板卷管的制作 第五节 阀门的检查与修理 第六节 夹套管的预制 第七节 管段组合件的组装 第八节 焊接及加工后热处理和酸洗、钝化处理 第九节 焊接检验 练习题

第六章 管道安装一般工艺 第一节 管道布置和安装和一般要求 第二节 管道敷设方法和支架安装 第三节 常用阀门的安装 第四节 管段组合件的起重吊装 第五节 补偿器的安装 练习题

第七章 化工工艺管道的安装 第一节 热力管道的安装 第二节 压缩空气管道的安装 第三节 煤气管道的安装 第四节 氧气管道的安装 第五节 乙炔管道的安装 第六节 制冷管道的安装 第七节 输油管道的安装 第八节 酸、碱管道的安装 第九节 高压管道的安装 练习题

第八章 采暖管道及给排水管道的安装 第一节 采暖管道的安装 第二节 给水管道的安装 第三节 排水管道的安装 练习题

第九章 金属管道及衬里管道的安装 第一节 不锈钢管道的安装 第二节 铜及铜合金管道的安装 第三节 铝及铝合金管道的安装 第四节 铅及铅合金管道的安装第十章 非金属管道的安装

第十一章 设备、仪表安装及其配管

第十二章 管道试压、吹洗和脱脂

第十三章 管道工程的防腐、绝热及交工验收

第十四章 安全技术与文明施工

第十五章 班组经济核算

附录一 常用法定计量单位及换算

附录二 三角函数表、温度换算及常用材料密度

附录三 常用管材规格

附录四 常用管法兰及螺栓、螺母规格尺寸

附录五 常用型钢规格

<<管道安装工程>>

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>