

<<中级管道工工艺学>>

图书基本信息

书名：<<中级管道工工艺学>>

13位ISBN编号：9787111011682

10位ISBN编号：7111011686

出版时间：2004-9

出版时间：机工

作者：机械工业部 编

页数：343

字数：241000

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>

<<中级管道工工艺学>>

内容概要

本书共分九章，较详细地阐述了中级管道工必须掌握的技术理论知识和操作技能，其主要内容有：常用弯管设备的操作，管道工程中常用水泵及风机的安装与维修，常用测量仪表的安装，管道水力计算知识，管道工程施工及验收，以及给排水管道、热力管道和车间内部常见工业管道的安装和维修等知识。

本书为中级管道工培训教材，也可供从事管道工程施工和设计的工程技术人员参考。

<<中级管道工工艺学>>

书籍目录

重排说明前言第一章 煨管设备及弯管计算 第一节 弯管的一般知识 第二节 弯管计算及下料 第三节 常用煨管设备 复习题第二章 管材的线膨胀及伸缩器 第一节 管材的线膨胀及伸缩量的计算 第二节 管道的固定支架及自然补偿 第三节 伸缩器的选用和安装 复习题第三章 管道的水力计算及强度计算 第一节 管道的流速和流量 第二节 管道的阻力损失 第三节 管道的水力计算 第四节 管道的强度计算 复习题第四章 常用测量仪表 第一节 温度测量仪表 第二节 压力测量仪表 第三节 流量测量仪表 第四节 液位测量仪表 复习题第五章 管道工程施工 第一节 施工准备 第二节 管道施工的一般要求 第三节 管槽洞的预留与套管安装 第四节 室内管道安装 第五节 室外管道安装 第六节 管道工程验收 复习题第六章 水泵与风机 第一节 离心式水泵的工作原理及分类 第二节 离心泵的基本构件 第三节 离心泵的基本工作参数 第四节 离心泵的安装 第五节 水泵管路及附件的安装 第六节 水锤及其预防 第七节 水泵的运行和维护管理 第八节 离心泵常见故障和排除方法 第九节 通风机的基本原理及构造 第十节 通风机的性能参数 第十一节 通风机的安装 第十二节 通风机的运行管理 第十三节 通风机常见故障及排除方法 复习题第七章 给排水管道安装与维修 第一节 给水系统的组成与分类 第二节 给水管道水力计算知识 第三节 室内给水管道的安装 第四节 水箱及气压给水装置 第五节 消防管道系统的安装 第六节 室内热水管道的安装 第七节 排水管道系统的组成 第八节 排水管道计算知识 第九节 室内排水管道的安装 第十节 室内卫生器具的安装 第十一节 屋面雨水管道的安装 第十二节 室外给水管道的安装 第十三节 室外排水管道的安装 第十四节 给排水管网中的附件及构筑物 第十五节 给水管道的充水试验 第十六节 排水管道的充水试验 第十七节 给水管道的维修管理 第十八节 排水管道的维修管理 复习题第八章 采暖管道系统的安装与维修 第一节 采暖系统的组成及分类 第二节 房间热损失计算基本知识 第三节 热水采暖系统的工作原理及基本图式 第四节 热水采暖系统室内管道布置 第五节 蒸汽采暖系统的分类及基本图式 第六节 散热器的安装 第七节 室内采暖系统管道的安装 第八节 室外供热管道的敷设和安装 第九节 热水采暖系统的附件安装 第十节 蒸汽采暖系统中的附件安装 第十一节 采暖系统的试压 第十二节 蒸汽采暖与热水采暖的比较 第十三节 辐射采暖 第十四节 暖风机采暖 第十五节 高温水采暖 第十六节 采暖系统的运行、调整 第十七节 采暖系统常见故障及其排除 复习题第九章 各种工业管道的安装与维修 第一节 车间内部工业管道安装的一般规定 第二节 压缩空气管道的安装和维修 第三节 氧气管道的安装 第四节 乙炔管道的安装 第五节 煤气管道的安装 第六节 燃油管道的安装与维修 复习题

<<中级管道工工艺学>>

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>