

<<高级管道工工艺学>>

图书基本信息

书名：<<高级管道工工艺学>>

13位ISBN编号：9787111011699

10位ISBN编号：7111011694

出版时间：2004-2

出版时间：机工

作者：机械工业部 编

页数：344

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>

<<高级管道工工艺学>>

内容概要

《高级管道工工艺学》简述了流体力学和热工理论的基本知识；较详细地介绍了工厂动力系统的锅炉房、煤气站、压缩空气站、氧气站、乙炔站、燃油站、制冷设备等管道系统的安装和维修，以及简单管网设计、管道工程施工组织和预算编制的方法。

本书还结合复杂管道系统安装、维修生产实践，收集了较多现行规程中的数据、图表，为现场施工提供了许多有用资料。

《高级管道工工艺学》为高级管道工培训教材，也可供从事管道工程施工、设计的工程技术人员和工厂动力部门的技术管理干部查阅参考。

<<高级管道工艺学>>

书籍目录

重排说明前言第一章 流体力学基本知识第一节 流体的主要物理性质第二节 流体静力学第三节 流体动力学第四节 管道的压力损失计算复习题第二章 热工理论基本知识第一节 工质的状态参数第二节 理想气体与实际气体第三节 热力学第一定律第四节 热力学第二定律第五节 水蒸气第六节 传热方式第七节 传热过程与传热量计算第八节 传热的增强与减弱复习题第三章 锅炉房管道及附件的安装与维修第一节 锅炉的基本构造、分类和工作过程第二节 锅炉的基本特性第三节 工业锅炉的构造第四节 锅炉房设备第五节 锅炉安装第六节 锅炉附属设备及附件的安装第七节 锅炉房汽水系统管道的安装第八节 水压试验第九节 烘炉、煮炉第十节 锅炉房管道系统常见故障及排除方法复习题第四章 煤气站管道系统安装与维修第一节 煤气的分类、性质与应用第二节 固体燃料汽化简单原理与过程第三节 煤气发生站的工艺流程与设备第四节 煤气管道及管道附件第五节 煤气管道的敷设与安装第六节 煤气管道的维护与修理第七节 煤气管道设备的试压第八节 煤气管道设备安装修理安全技术复习题第五章 压缩空气站管道安装与维修第一节 压缩空气及其在机械工厂中的应用第二节 压缩空气站的工艺流程与设备第三节 厂区压缩空气管道的敷设第四节 压缩空气管道安装与试压复习题第六章 氧气站管道系统安装与维修第一节 氧气的性质、应用和制取方法第二节 空气制氧的基本原理及其工艺流程第三节 氧气站工艺系统管道敷设安装第四节 氧气管道及附件安装复习题第七章 乙炔站管道系统安装与维修第一节 乙炔的性质与应用第二节 乙炔发生器及乙炔站工艺流程第三节 乙炔站工艺设备及其安装第四节 乙炔管道安装和修理复习题第八章 燃油站管道系统的安装与维修第一节 燃料油的性质与种类第二节 燃油站的组成、工艺流程与设备第三节 供油管道的敷设和安装第四节 燃油站设备管道的检修及安全措施复习题第九章 制冷设备管道安装与维修第一节 制冷、制冷工质和冷媒第二节 压缩制冷流程与设备第三节 制冷设备管道安装第四节 制冷管道系统的清洗、试压和充液复习题第十章 简单管网设计第一节 管网设计概述第二节 初步设计第三节 施工图设计第四节 厂区管网设计知识第五节 车间内部管道施工图设计第六节 协作关系复习题第十一章 管道工程施工组织设计及预算编制第一节 施工组织设计第二节 施工顺序和施工方法第三节 施工进度计划的编制第四节 建筑安装工程预算的组成及编制依据和编制方法第五节 管道工程预算工程量计算规则复习题

<<高级管道工工艺学>>

编辑推荐

其它版本请见：《管工（初级）》

<<高级管道工工艺学>>

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>