

<<管道工>>

图书基本信息

书名：<<管道工>>

13位ISBN编号：9787113020576

10位ISBN编号：7113020577

出版时间：1995-12

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<管道工>>

内容概要

内容简介

本书是以铁道部的《铁路工人技术标准》TB/T2156 90（工
务、房建）为依据，结合工作的实践经验，用问答的形式讲解了
管道工作中的实际技术问题的处理方法。

内容具体，指导性强，是
从事管道安装工作不同技术等级工人的学习参考资料。

<<管道工>>

书籍目录

目录

1初级应知

1.1常用工具、机具的名称、规格、使用与维护保养方法

1.2常用材料的名称、规格、用途及使用方法

1.3制图的基本知识

1.4常用数学知识、单位换算知识、法定计量单位的有关知识

1.5屋面、楼面活荷载的基本知识

1.6热煨弯的基本知识

1.7管道的防腐、防冻和保温知识

1.8暖气工程质量验收标准

1.9常用散热器的名称及规格

1.10采暖方式的基本知识

1.11采暖锅炉的种类与焚火作业知识

1.12采暖锅炉安全附件的名称、规格和用途

1.13焊接的基本知识

1.14安全技术操作规程

1.15房建设备技术状态的基本知识

1.16房建工作的性质、任务和工作方针

1.17全面质量管理的有关知识

2初级二等应会

2.1切管、套丝、上零件、铲坡口、对口、调直、打洞槽安装阀门和搬吊、托架等

2.2管道及设备的除锈、刷油、保温和抹保护层

2.3开挖管道沟及安装挡土板和支撑

2.4拆装、组对散热器

2.5安装更换 25mm以下暖气支、立管

2.6安装操作技能

3初级一等应会

3.1看懂一般施工详图

3.2局部工作项目一般划线

3.3一般管道的安装、简单设备配管及吊、支、卡的安装

3.4煨制DN50以内各型弯管

3.5采暖锅炉点火、清炉、压火及独立焚火作业

3.6修理、更换、安装 50mm以下各种暖气管道

3.7修理、更换、安装回水器、减压器及套管伸缩器

4中级应知

4.1水在管道中流速、流量、阻力、压力、温度和水泵扬程的知识

4.2建筑力学基本知识

4.3房屋建筑物的水准测量及施工放线方法

<<管道工>>

- 4.4水压试验的知识
- 4.5常用起重机具、索具负荷能力及吊装知识
- 4.6锅炉拆、安吊装作业的基本知识
- 4.7采暖锅炉附属装置及其作用
- 4.8伸缩器的作用原理和安装要求
- 4.9锅炉水处理的知識
- 4.10 一般采暖系统热平衡调试及洗炉的方法
- 4.11锅炉及暖气系统运行中发生故障的排除方法及注意事项
- 4.12 消烟防尘的基本原理及标准
- 4.13鉴别有关水暖设备管材及配件质量
- 4.14建筑接近限界及超限货物列车限界
- 4.15 房屋建筑物技术状态评定办法
- 4.16与其它工程配合施工的知识
- 4.17生产技术管理知识
- 5中级三等应会
 - 5.1看懂较复杂的施工详图
 - 5.2按图预留洞槽
 - 5.3煨制DN65以内各型弯管
 - 5.4制作、安装卡环、吊钩、托钩、钩钉等
 - 5.5低压采暖锅炉洗炉、检查和试验
 - 5.6处理采暖锅炉和附属装置的一般故障
 - 5.7一般设备配管和煨制 65mm以内方形伸缩器
 - 5.8管径 100mm以内虾壳形弯头的展开、放样下料和制作
- 6中级二等应会
 - 6.1看懂施工图
 - 6.2使用水平仪抄平
 - 6.3煨制DN100以内的各型弯管
 - 6.4异径三通的制作方法
 - 6.5检修、安装容积小于2m³采暖锅炉及全部配管, 并做吹洗、试压和试运转
 - 6.6制作、安装箱、罐和除污器
 - 6.7煨制伸缩器
 - 6.8按质量验收标准评定施工质量
 - 6.9检查与鉴定房屋、建筑物病害及评定技术等级
- 7中级一等应会
 - 7.1一般工程数量和工料计算, 编制班组施工作业计划
 - 7.2绘制施工详图
- 8高级应知
 - 8.1建筑材料有关新材料的物理、化学性能和使用知识
 - 8.2采暖锅炉的检查及鉴定方法
 - 8.3采暖、通风工程设计及施工规范

<<管道工>>

8.4采暖锅炉及附属设备的构造原理

8.5电工学、热工学、水力学等有关知识

8.6施工组织基础知识

9高级二等应会

9.1编制一般工程施工图

9.2制作安装管道及设备的各种复杂支架

9.3安装锅炉及配管、附属装置

9.4排除常用机械设备的复杂故障

附表94 1~4

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>