

<<管道工长一本通/工长一本通>>

图书基本信息

书名：<<管道工长一本通/工长一本通系列丛书>>

13位ISBN编号：9787802276307

10位ISBN编号：7802276306

出版时间：2010-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《管道工长一本通》编委会 编

页数：657

字数：823000

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>

<<管道工长一本通/工长一本通>>

内容概要

本书详细阐述了管道工长的工作职责、专业技术知识等内容。

全书共十三章，主要内容包括管道工程系统组成及施工图识读，管材及管件加工制作，管道连接，管道焊接技术，管道附件与支吊架安装，常用材质管道安装，工业管道安装，民用管道安装，消防管道安装，管道试压、吹扫与清洗，管道绝热，管道防腐，管道工程施工组织与管理等。

本书注重对管道工长管理能力和专业技术能力的培养，书中文字通俗易懂，叙述内容一目了然，本书可供管道工长工作时使用，也可供其他技术人员参考使用。

<<管道工长一本通/工长一本通>>

书籍目录

第一章 管道工程系统组成及施工图识读	第一节 管道工程施工图概述	一、施工图的特点
二、施工图的分类	三、施工图识读内容和方法	第二节 工业管道工程系统组成及施工图识读
一、空气压缩机站管道工程	二、氧气站管道工程	三、乙炔站管道工程
四、煤气站管道工程	五、供油站管道工程	第三节 给排水工程系统组成及施工图识读
一、给排水工程施工图分类	二、给排水工程系统组成	三、给排水工程施工图识读
第四节 采暖与供热管道工程系统组成及施工图识读	一、室内采暖管道工程	二、室外供热管道工程
三、锅炉房管道工程	第五节 空调制冷管道工程系统组成及施工图识读	一、空调制冷管道系统组成
二、空调制冷管道施工图识读	第二章 管材及管件加工制作	第一节 管材及管件质量要求
一、管材及管件规格	二、管材的质量检查	第二节 管材的加工
一、钢管的调直	二、钢管的校圆	三、管子的切割
第三节 弯管制作	一、弯管制作要求	二、弯管下料计算
三、钢管的冷煨加工	四、碳素钢管热煨加工	五、不锈钢管煨弯加工
六、有色金属管煨弯加工	七、塑料管煨弯加工	第四节 管道预制
一、管道预制的意义	二、管道预制要求及方法	三、管道测绘
四、管道预制工艺	五、防腐蚀衬里管道预制	六、高压管道预制
第三章 管道连接	第一节 管道承插连接	一、承插连接材料
二、承插连接工具	三、承插接口连接要求	四、承插连接通病防治
第二节 管道法兰连接	一、连接材料的选用	二、法兰连接安装
三、法兰连接通病防治	第三节 管道螺纹连接	一、螺纹规格
二、管螺纹加工	三、螺纹连接施工	四、螺纹连接通病防治
第四节 管道黏合连接	一、胶黏剂分类	二、黏结接口表面处理
三、胶黏连接施工	第四章 管道焊接技术	第一节 管道焊接准备
一、焊接连接的特点	二、焊接准备	第二节 管道焊接工艺
一、管道预热及热处理	二、管道焊接	第三节 金属管道焊接
一、不锈钢管道焊接	二、铝及铝合金管道焊接	三、铜及铜合金管道焊接
四、铅及铅合金管道焊接	五、钛及钛合金管道焊接	六、异种金属连接焊接
七、金属管道焊接质量检查	第四节 管道焊接通病防治	一、管道焊接外部缺陷
二、管道焊接内部缺陷	第五章 管道附件与支吊架安装	第一节 管道附件安装
一、阀门安装	二、法兰连接第六章 常用材质管道安装
第七章 工业管道安装	第八章 民用管道安装	第九章 消防管道安装
第十章 管道试压、吹扫与清洗	第十一章 管道绝热	第十二章 管道防腐
第十三章 管道工程施工组织与管理	参考文献	

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>