# <<图解常见的工业管道安装>>

#### 图书基本信息

书名:<<图解常见的工业管道安装>>

13位ISBN编号: 9787508369839

10位ISBN编号: 7508369831

出版时间:2008-7

出版时间:中国电力出版社

作者:张金和

页数:490

字数:708000

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

## <<图解常见的工业管道安装>>

#### 前言

管道是重要的基础设施,是主要的物流渠道之一。

输油管道、输气管道、输水管道、化工管道、石油管道、热电管道及其他各种管道,在国民经济建设和发展中,承担着重要的物流任务;管道工程是工业生产和城乡人民生活的命脉。

因此,对管道工程的设计、施工、安装要求就越来越高。

为满足广大管道工程从业人员的需要,作者集从事教学、施工几十年的实践经验之大成,编写了这套图解管道安装系列丛书,旨在为管道工程设计、施工、管道系统运行管理、工程招投标、预决算、清单报价、管道维修等从业人员提供一套有价值,实用性、操作性强,直观明了,通俗易懂的技术性读物。

本书既可作为刚刚走向技术工作岗位的大中专毕业生的工具书,也可作为管道工程设计、施工、 监理、招投标、预决算、清单报价及管道系统运行和管道等技术人员的参考书,还可作为高等院校相 关专业的教材。

本套图解管道安装系列丛书,采用图解的方式,以国家最新标准为准绳,全面介绍管道安装工程中的技术操作和安装要求。

丛书共分四册,分别为《图解管道安装基本操作技术》、《图解给排水管道安装》、《图解供热系统安装》、《图解常见的工业管道安装》。

《图解常见的工业管道安装》是本套丛书的第四册,向读者介绍了钢管与法兰的基本知识,全面、细致地介绍了压缩空气管道、氧气管道、乙炔管道、重油管道、热力管道、燃气管道、制冷管道、压力工业管道、有色金属管道和不锈钢管道、塑料工业管道和防腐衬里管道的安装。

书中若有疏漏和不足之处, 衷心希望读者批评指正。

## <<图解常见的工业管道安装>>

#### 内容概要

本书是《图解管道安装系列丛书》的第四册。

全书共分九章,主要内容为工业管道的基本知识、钢管与法兰、动力管道安装、热力管道安装、燃气 管道安装、制冷管道安装、压力工业管道安装、有色金属管道与不锈钢管道安装、工业塑料管道与防 腐衬里管道安装。

书中极富创意地采用图解的方式,讲述常用工业管道安装的安装技术及操作要求,通俗易懂,直观明 了。

本书既可作为刚刚走向技术工作岗位的大中专毕业生的工具书,也可作为管道工程设计、施工,监理、招投标、预决算、清单报价及管道系统运行和管理等技术人员的参考书,还可作为高等院校相关专业的教材。

### <<图解常见的工业管道安装>>

#### 书籍目录

前言第一章 工业管道的基本知识 第一节 工业管道的概念 第二节 管道工程标准化及其分类 第三 节 工业管道的分类第二章 钢管与法兰 第一节 钢管按钢种分类 第二节 钢管按制造方法与用途分类 第三节 钢管选择与壁厚计算 第四节 钢管法兰 第五节 法兰紧固件和垫片的选用 孔,补强第三章 动力管道安装 第一节 压缩空气管道安装 第二节 氢气管道 第三节 乙炔管道安装 第四节 燃油管道安装第四章 热力管道安装 第一节 热力管道的特点及热补偿 第二节 热力管道系统 第三节 热力管道的布置与敷设 第四节 热力管道直埋敷设第五章 燃气管道安装 第一节 燃气的种 第三节 室外燃气管道安装 类及燃气质量 第二节 城镇燃气管网的分类及敷设 第四节 燃气管道附 属设备安装 第五节 室内燃气管道安装 第六节 燃气管道试验及验收第六章 制冷管道安装 制冷技术概述 第二节 蒸气压缩式制冷 第三节 冷凝器、蒸发器及节流机构 第四节 制冷剂和载冷 第五节 压缩式制冷系统安装 第六节 溴化锂吸收式制冷系统安装 第七节 制冷系统的试验、吹 洗、检漏及试运转第七章 压力工业管道安装 第一节 压力管道概述 第二节 管道组成件及管道支承 件的检查与验收 第三节 管道加工 第四节 管道连接 第五节 压力管道安装第八章 有色金属管道与 不锈钢管道安装 第一节 铝及铝合金管道安装 第二节 铜及铜合金管道安装 第三节 铅及铅合金管 道安装 第四节 钛及钛合金管道安装 第五节 不锈钢管道安装第九章 工业塑料管道与防腐衬里管道 第一节 硬聚氯乙烯塑料管道安装 第二节 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料管道安装 第三节 玻璃钢 管道安装 第四节 工业用氯化聚氯乙烯管道安装 第五节 防腐蚀衬里管道安装参考文献

# <<图解常见的工业管道安装>>

#### 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