

<<管道手册>>

图书基本信息

书名：<<管道手册>>

13位ISBN编号：9787801648440

10位ISBN编号：7801648447

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：内亚

页数：1744

译者：李国成

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>

<<管道手册>>

内容概要

本手册分五大部分：A篇为管道基础，分10章，内容涉及有关管道单位、管道元件、材料、管道规范与标准、管子制造、管道制作与安装、螺栓连接、预应力混凝土管道和企口及压合管道系统等常用术语；B篇为一般设计考虑，分14章，内容包括设计文件、设计基础、管道布置、应力分析、管道支撑、管道伴热、绝热、流体流动、衬里与双层防护管道以及管道系统的压力试验；C篇为管道系统，分17章，内容包括给水、消防、蒸汽、建筑设施、油、气、化工和炼油工艺、低温、冷冻、有毒和危险废物、泥浆和污泥、污水和雨雪水、给排水、粉灰处理、压缩空气与真空、燃料气以及实验室用管道系统；D篇为非金属管道，分2章，分别论述了热塑性材料管道和玻璃纤维管道系统；E篇为附录，分章10章，内容包括单位换算表、管子和管材性能、压力损失、ASTM和国际管道材料、流动特性、有关管道的计算程序和详尽的国际标准列表。

读者对象：从事管道研究、设计和应用的技术人员。

<<管道手册>>

作者简介

作者：(美)内亚 译者：李国成

<<管道手册>>

书籍目录

A篇 管道基础第A1章 管道概论第A2章 管道元件第A3章 管道材料第A4章 管道规范和标准第A5章 金属管的制造第A6章 管道系统的制造与安装第A7章 螺栓连接第A8章 预应力混凝土圆柱管(PCCP)及管件第A9章 企口及压配合管道系统第A10章 第一部分 阀门的选择与应用 第二部分 控制阀的选择与应用

B篇 一般设计考虑第B1章 设计文件体系第B2章 设计基础第B3章 管道布置第B4章 管道系统的应力分析第B5章 管道支撑第B6章 管道系统的伴热第B7章 管道绝热第B8章 流体的流动第B9章 管道水泥砂浆和混凝土衬里第B10章 管道熔结环氧树脂防腐衬里和外部涂层第B11章 橡胶衬里管道系统第B12章 防腐塑料衬里管道第B13章 双层防护管道系统设计第B14章 压力和渗漏试验

C篇 管道系统第C1章 给水系统管道第C2章 消防管道系统第C3章 蒸汽管道系统第C4章 建筑设施管道第C5章 石油管道系统第C6章 气体管道系统第C7章 工艺管道系统第C8章 低温管道系统第C9章 制冷管道系统第C10章 危险管道系统第C11章 泥浆和污泥管道第C12章 污水和雨水管道系统第C13章 生活给排水管道系统第C14章 灰处理管道系统第C15章 压缩空气管道系统第C16章 实验室压缩气和真空管道系统第C17章 燃气供应管道系统

D篇 非金属管道第D1章 热塑性材料管道第D2章 玻璃纤维管道系统

E篇 附录附录E1 换算表附录E2 管子特性附录E3 管材性能附录E3M 铜管性能(公制)附录E4 管内水力摩擦损失(英制)附录E4M 管内水力摩擦损失(公制)附录E5 ASME B31压力管道标准以及ASME锅炉和压力容器标准容许的管子导管和配件材料标准附录E6 国际管道材料标准附录E7 多相流及其特性附录E8 各种材料及其性能附录E9 有关管道的计算程序及功能附录E10 国际标准与规范

<<管道手册>>

编辑推荐

本书是一部专业管道技术手册,内容包括管道基础、一般设计考虑、管道系统、非金属管理几个部分,系统论述了管道技术的基础知识,适合从事管道研究、设计和应用的技术人员。

<<管道手册>>

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>