

<<管道工程设计施工与维护>>

图书基本信息

书名：<<管道工程设计施工与维护>>

13位ISBN编号：9787801590541

10位ISBN编号：7801590546

出版时间：2000-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：王绍周

页数：330

字数：299200

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>

## <<管道工程设计施工与维护>>

### 内容概要

本书是集设计、施工和维护于一体的管道工程工具书，全书共12章，包括基本知识和常用数据、管道的受力计算与推力计算、流体力学和热工学的应用、技术经济和优化设计、管道管件的加工与制作、管道的连接、管道工程的安装施工、防腐与试压、绝热与保温、质量检查与验收、维护与检修、安全技术，内容比较系统和丰富。

本书既有理论应用，也有实际操作，理论结合实际，资料翔实，图文并茂，可供从事管道工程设计、施工、维护管理工作的广大中高级工程技术人员和工人使用，也可供与管道工程有关的大专院校师生参考。

## <<管道工程设计施工与维护>>

### 书籍目录

前言第1章 基本知识和常用数据 1 管道工程的发展 2 工业管道的分类和分级 3 公用和民用建筑管道分类 4 管道工程常用符号、代号、图例 5 管道的标准化第2章 管道的受力计算与推力计算 1 强度理论 2 许用应力的确定 3 球形压力容器的壁厚计算 4 管道的设计壁厚 5 埋设管道的强度验算 6 管道的刚度和轴向稳定性验算 7 明设与沟管道轴向应力的验算 8 管道允许跨距的计算 9 管件的壁厚计算 10 管道的推力计算第3章 流体力学和热工学的应用 1 流体力学的基本知识 2 管道的热工计算 3 管道的摩阻计算 4 气体管道的压降计算 5 液体加压设备功率的计算 6 管道的流体力学计算 7 管道输送系统加压设施压力的计算第4章 技术经济与优化设计第5章 管道、管件的加工与制作第6章 管道的连接第7章 管道工程的安装施工第8章 管道的防腐与试压第9章 管道的绝热与保温第10章 设计施工的质量检查与验收第11章 管道系统的维护与检修第12章 管道施工的安全技术附录 管道维护检修规程 (SY21004-73) 参考文献

<<管道工程设计施工与维护>>

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>