

<<流体输配管网>>

图书基本信息

书名：<<流体输配管网>>

13位ISBN编号：9787111159360

10位ISBN编号：7111159365

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：龚光彩 编

页数：428

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>

## <<流体输配管网>>

### 内容概要

本书系统地介绍了建筑物内部及其小区各专业工种（供暖、建筑给排水、通风及燃气、消防与灭火、空压与制冷系统等）的配管设计方法、水力计算原理与方法等。

分析了建筑流体管网的共性，如枝/环状管网水力计算基本理论与方法、计算机分析、管网压力分析、流体机械及其与管网的匹配等，同时还就专业分工的具体特点兼顾了供暖、通风、建筑给排水、消防及燃气水力计算的相对独立性。

本书可作为高等学校建筑环境与设备工程专业的教材，也可作为环境工程、市政工程及城市规划等专业的学生及专业人员的参考书。

## &lt;&lt;流体输配管网&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言编者的话第1章 流体输配基础 1.1 有压管网水力计算基础 1.2 无压流动基础——明渠均匀流第2章 泵与风机的理论基础 2.1 泵与风机的分类及性能参数 2.2 离心式泵与风机的基本方程——欧拉方程 2.3 实际叶轮的理论性能曲线 2.4 泵与风机的实际性能曲线 2.5 相似律与比转速 2.6 其他常用流体机械 2.7 相似律的实际应用第3章 冷、热水循环管路 3.1 水的自然循环 3.2 水的机械循环 3.3 水循环系统管路水力计算第4章 蒸汽管网 4.1 室内蒸汽管路系统的基本形式与水力特征 4.2 室内蒸汽管路系统的凝结水 4.3 室内低压蒸汽管路系统的水力计算方法和例题 4.4 室内中压蒸汽管路系统的水力计算例题 4.5 室外高压蒸汽管网的水力计算 4.6 凝结水管网的水力计算方法 4.7 凝结水管网的水力计算例题第5章 建筑给排水网路基础 5.1 建筑给水管网的水力计算基础 5.2 建筑排水网路 5.3 消防给水管网 5.4 建筑内部热水管网第6章 气体流动及其网络 6.1 通风空调管路 6.2 气力输送系统的设计计算 6.3 燃气管网水力计算基础第7章 其他管网系统 7.1 压缩空气管网 7.2 其他消防系统管网 7.3 制冷工艺管道第8章 泵、风机与管网系统匹配 8.1 管网系统压力分布管路性能曲线 8.2 管网系统的压力分布 8.3 管网系统的工况调节 8.4 泵与风机的选用和安装 8.5 泵与风机的安装与运行第9章 管网水力计算的计算方法 9.1 图论基础 9.2 管网水力计算及水力工况的计算机分析 9.3 输配管网调节的计算机分析参考文献

<<流体输配管网>>

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>