

<<水暖通风空调基础知识>>

图书基本信息

书名：<<水暖通风空调基础知识>>

13位ISBN编号：9787508311494

10位ISBN编号：7508311493

出版时间：2003-2

出版时间：中国电力出版社

作者：李帼编著

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>

<<水暖通风空调基础知识>>

内容概要

本书是教育部80个重点建设专业主干课程之一，是根据教育部最新颁布的中等职业学校建筑设备安装专业“水暖通风空调基础知识”课程教学大纲编写的。

全书分为流体力学基础知识、热工及制冷基础知识、离心式水泵与风机三个模块，共11个单元。主要内容有流体的性质、流体静力学、流体动力学、流动阻力与能量损失、有压管路、孔口管嘴出流与气体射流、热力学原理、换热过程、制冷基本原理、离心式水泵、风机等。

本书为中等职业学校建筑设备安装专业国家规划教材，也可作为职工培训教材或供相关专业人员参考。

<<水暖通风空调基础知识>>

书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言绪论模块一 流体力学基础知识 单元一 流体的性质 课题一 流体的主要物理性质 课题二 作用在液体上的力 小结 习题 单元二 流体静力学 课题一 流体静压强及其特性 课题二 流体静压强基本方程式及其应用、 课题三 静水压力实验 小结 习题 单元三 流体动力学 课题一 流体动力学基本概念 课题二 恒定流连续性方程 课题三 恒定流能量方程 小结 习题 单元四 流动阻力与能量损失 课题一 流动阻力和能量损失的分类 课题二 液体流动的两种形态 课题三 能量损失计算 小结 习题 单元五 有压管路 课题一 长管与短管的水力计算 课题二 计算举例 课题三 减小阻力的途径 课题四 压力管路中的水击 小结 习题 单元六 孔口、管嘴出流与气体射流 课题一 孔口出流 课题二 管嘴出流 课题三 气体淹没射流的基本概念 小结 习题 模块二 热工及制冷基础知识 单元一 热力学原理 课题一 工质状态参数与热量 课题二 理想气体与实际气体 课题三 热力学第一定律 小结 习题 单元二 换热过程 课题一 稳定导热 课题二 对流换热 课题三 稳定传热 课题四 换热器 小结 习题 单元三 制冷的基本原理 课题一 制冷的原理和方法 课题二 制冷剂与载冷剂 课题三 蒸汽压缩式制冷系统 课题四 单效溴化锂吸收式制冷循环 课题五 热电制冷 课题六 制冷系统的试验及试运转 小结 习题 模块三 离心式水泵与风机 单元一 离心式水泵 课题一 离心式水泵的工作原理与构造 课题二 离心式水泵的性能 课题三 离心式水泵的类型和选用 课题四 其他常用水泵 小结 复习思考题 习题 单元二 风机 课题一 离心式风机 课题二 轴流式风机 小结 复习思考题 习题附录

<<水暖通风空调基础知识>>

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>