

<<建筑供暖工程建造>>

图书基本信息

书名：<<建筑供暖工程建造>>

13位ISBN编号：9787111300908

10位ISBN编号：7111300904

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：宋喜玲 编

页数：253

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>

<<建筑供暖工程建造>>

内容概要

《建筑供暖工程建造》为高职高专院校供热通风与空调工程技术专业建筑供暖工程建造课程用教材。

《建筑供暖工程建造》共分7章，主要介绍建筑供暖系统的工作原理、组成及形式；建筑室内热水供暖系统设计的基本原理、方法、步骤；室内散热设备、热源设备及管网的安装；热水供暖系统的调试；蒸汽供暖系统的基本原理。

《建筑供暖工程建造》内容实用、新颖，各章内容独立，除作为教材外，还可供从事供暖系统设计、施工和运行管理的技术人员参考。

<<建筑供暖工程建造>>

书籍目录

前言绪论第1章 建筑供暖系统的工作原理和组成1.1 建筑供暖系统的工作原理1.1.1 热水供暖系统的工作原理和分类1.1.2 蒸汽供暖系统的工作原理和分类1.2 普通散热器热水供暖系统的组成1.2.1 散热器1.2.2 供暖管道和附件1.2.3 排气装置1.2.4 调节控制装置1.3 低温热水地板辐射供暖系统的组成1.3.1 辐射供暖的定义、特点和分类1.3.2 低温热水地板辐射供暖系统1.4 常用热水供暖系统1.4.1 多层建筑常用供暖系统1.4.2 高层建筑常用供暖系统1.4.3 常用热水供暖系统施工图本章小结思考题实训练习题第2章 简单供暖工程的施工图设计2.1 供暖系统的设计热负荷计算2.1.1 热负荷计算用传热学知识2.1.2 供暖房间的设计热负荷2.1.3 围护结构的基本耗热量2.1.4 围护结构的附加(修正)耗热量2.1.5 冷风渗透耗热量2.1.6 分户热计量供暖热负荷2.1.7 围护结构的最小传热热阻与经济传热热阻2.2 散热设备设计计算2.2.1 散热器和散热地面管道的布置2.2.2 供暖房间普通散热器数量计算2.2.3 供暖房间散热地面管道设计计算2.3 室内热水供暖系统的水力计算2.3.1 水力计算用流体力学基本知识2.3.2 水力计算的基本原理2.3.3 水力计算的任务和方法2.3.4 自然循环双管系统管路的水力计算方法和例题2.3.5 机械循环单管热水供暖系统管路的水力计算方法和例题2.3.6 机械循环同程式热水供暖系统管路的水力计算方法和例题本章小结思考题实训练习题第3章 散热器及辅助设备安装3.1 散热器安装3.1.1 散热器安装工序3.1.2 低温地面辐射供暖系统加热管安装3.2 热水供暖系统辅助设备安装3.2.1 排气装置的安装3.2.2 分集水器的安装本章小结思考题实训练习题第4章 建筑供暖管道及配件安装4.1 室内供暖管道的安装4.1.1 钢管的安装4.1.2 塑料管的安装4.2 管道配件的安装4.2.1 阀门的安装4.2.2 管道支架的安装4.2.3 补偿器的安装4.2.4 管道保温本章小结思考题实训练习题第5章 室外(庭院)供热管道工程安装5.1 室外供热管道的划分与规定5.1.1 按管道布置形状分5.1.2 按管道敷设方式分5.1.3 室外供热管道敷设的一般规定……第6章 供暖锅炉房及换热站设备安装第7章 热水供暖系统的初调节附录参考文献

<<建筑供暖工程建造>>

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>