

<<供热工程>>

图书基本信息

书名：<<供热工程>>

13位ISBN编号：9787112020171

10位ISBN编号：7112020174

出版时间：1993-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：贺平,小刚

页数：349

字数：532000

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>

<<供热工程>>

内容概要

本书详细阐述以热水和蒸汽作为热媒的集中供暖系统和城市集中供热系统的工作原理和设计方法，并介绍了有关运行管理的基本知识。

本书对我国近年来供暖和集中供热事业迅速发展中所采用的新技术、新设备和新的研究成果，给予了较充分的介绍。

可作为燃气工程专业“供热工程”课程的选用教材，也可供从事供暖和集中供热工作的工程技术人员参考用。

<<供热工程>>

书籍目录

绪论第一篇 供暖工程 第一章 供暖系统的设计热负荷 第二章 供暖系统的散热设备 第三章 热水供暖系统 第四章 室内热水供暖系统的水力计算 第五章 室内蒸汽供暖系统第二篇 集中供热 第六章 集中供热系统的热负荷 第七章 集中供热系统 第八章 热水供热系统的供热调节 第九章 热水网路的水力计算和水压图 第十章 热水供热系统的水力工况 第十一章 蒸汽供热系统的水力工况计算与水力工况 第十二章 集中供热系统的热力站及其主要设备 第十三章 供热管线的敷设和构造 第十四章 供热管道的应力计算 第十五章 集中供热系统的热源 第十六章 集中供热系统的技术经济分析
附录

<<供热工程>>

章节摘录

绪论一、供热通风与空气调节专业“供热工程”课程的研究对象和主要内容人们在日常生活和社会生产中都需要使用大量的热能。

将自然界的能源直接或间接地转化为热能，以满足人们需要的科学技术，称为热能工程。

生产、输配和应用中、低品位热能的工程技术，称为供热工程。

在本专业的范畴内，热媒(载能体)主要是采用水或蒸汽。

应用中、低品位热能的热用户，主要是：保证建筑物卫生和舒适条件的用热系统(如供暖、通风、空调和热水供应)，和消耗中、低品位热能(温度低于300~350。

C)的生产工艺用热系统。

在能源消耗总量中，用以保证建筑物卫生和舒适条件的供暖、空调等能源消耗量占有较大的比例。

据统计，在美国和日本约占1/4~1/3左右；至于生产工艺用热消耗的能源所占比例就更大。

因此，随着现代技术和经济的发展，以及节约能源的迫切要求，供热工程已成为热能工程中的一个重要组成部分，日益受到重视和得到发展。

本供热工程课程的研究对象和主要内容，是以热水和蒸汽作为热媒的建筑物供暖(采暖)系统和集中供热系统。

本教材分两篇：第一篇——“供暖工程”，第二篇——“集中供热”。

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>