

<<建筑设备工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备工程>>

13位ISBN编号：9787562925125

10位ISBN编号：7562925127

出版时间：2007-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：韦节廷 编

页数：238

字数：400000

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>

<<建筑设备工程>>

内容概要

本书自1999年出版至今，历经第1版、第2版共16次印刷，发行量达81000多册。

由于全书内容深入浅出，并结合工程实际，除满足建筑类专业使用外，还得到国内有关工程类专业及函授、电大、业大等有关专业的广泛使用。

本书是第三版，对教材内容做了增加。

在第2章增强传热中，增加了增加传质增强传热的概念。

由于地板采暖和电缆供暖用得越来越多，在采暖系统形式中增加了地板辐射供暖和电缆供暖系统的内容。

由于地源、水源热泵用得也越来越普遍，增加了地源热泵和水源热泵的内容。

<<建筑设备工程>>

书籍目录

第1章 建筑设备基础知识	1	1.1 流体力学基本知识	1.1	1.1.1 流体的主要力学性质	1.1.1	1.1.2 流体的惯性
		1.1.2 流体的粘滞性	1.1.3	1.1.3 流体的压缩性和热胀性	1.1.4	1.1.4 流体的表面张力
		1.2 流体静力学的基本概念	1.2	1.2.1 流体静压强及其特性	1.2.2	1.2.2 流体静压强的分布规律
		1.2.3 工程计算中压强的表示方法和度量单位	1.3	1.3 流体动力学的基本概念	1.3.1	1.3.1 流体动力学的一些基本概念
		1.3.2 流体运动的类型	1.4	1.4 流动阻力与能量损失的基本概念	1.4.1	1.4.1 流动阻力和能量损失的两种形式
		1.4.2 流态与判定	1.4.3	1.4.3 沿程水头损失和局部水头损失	1.4.4	1.4.4 非圆管的沿程损失
2 传热学基本知识	2	2.1 稳定传热的基本概念	2.1.1	2.1.1 温度场	2.1.2	2.1.2 等温面与等温线
		2.1.3 温度梯度	2.1.4	2.1.4 导热定律	2.1.5	2.1.5 导热系数
		2.2 对流换热	2.2.1	2.2.1 对流换热过程的特点	2.2.2	2.2.2 影响对流换热的因素
		2.2.3 表面换热系数	2.3	2.3 辐射换热的基本概念	2.3.1	2.3.1 基本概念
		2.3.2 热辐射的基本定律	2.3.3	2.3.3 物体表面间的辐射换热	2.4	2.4 传热
		2.4.1 通过平壁及圆筒壁的传热	2.4.2	2.4.2 传热的增强和削弱		
第2篇 建筑给水排水工程	3	3 建筑给水工程	3.1	3.1 建筑内部给水系统的分类、组成及给水方式	3.1.1	3.1.1 建筑内部给水系统的分类
			3.1.2	3.1.2 建筑内部给水系统的组成	3.1.3	3.1.3 建筑内部给水系统的给水方式
		3.2 建筑给水系统的器材、附件及设备	3.2.1	3.2.1 管材	3.2.2	3.2.2 附件
		3.2.3 水表	3.2.4	3.2.4 水泵	3.2.5	3.2.5 贮水池
		3.2.6 水箱	3.2.7	3.2.7 变频给水设备	3.2.8	3.2.8 气压给水设备
		3.3 给水管路的布置与计算	3.3.1	3.3.1 给水管道的布置与敷设	3.3.2	3.3.2 给水设备的布置及安装
		3.3.3 室内给水管道计算方法	3.4	3.4 建筑消防给水系统	3.4.1	3.4.1 低层建筑消防给水系统
		3.4.2 高层建筑消防给水系统	3.4.3	3.4.3 自动喷洒消防给水系统	3.5	3.5 建筑热水供应
		3.5.1 热水供应系统的分类及组成	3.5.2	3.5.2 热水管道的配置及敷设	3.5.3	3.5.3 水加热设备
		3.6 给水系统与建筑的配合	3.6.1	3.6.1 给水管道与建筑的配合	3.6.2	3.6.2 给水设备与建筑的配合
4 建筑排水工程	4.1	4.1 建筑排水系统的组成	4.1.1	4.1.1 污、废水管道类别及选用	4.1.2	4.1.2 建筑内部排水系统的组成
		4.1.3 排水设备与卫生间布置.....				
第3篇 供热通风与空气调节工程						
第4篇 建筑电气工程						

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>