

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787304035006

10位ISBN编号：7304035005

出版时间：2006-3

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：余宁 等编

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>>

内容概要

本书主要内容可分4部分，第1部分建筑给水排水工程包括建筑给水工程和建筑排水工程两章，介绍了建筑给水系统、排水系统、热水供应系统和消防给水系统的分类、组成、方式及管网与主要设备的布置、敷设要求等；第2部分包括供热与供燃气和通风与空气调节两章，介绍了供热系统、采暖系统、供燃气系统、通风系统和空气调节系统的类型、组成设备、工作过程、特点与适用范围，以及管道、设备布置的原则与安装要求等；第3部分建筑强电包括建筑供配电系统和电气照明两章，介绍了建筑供配电、照明系统的组成，各种供、配电设备与室内照明布置、安装的要求，电力负荷等级，防雷、接地及安全用电等知识；第4部分建筑弱电与消防电气，主要介绍了建筑弱电与消防电气工程系统的构成、工作原理及安装规范与要求。

本书是根据2004年10月中央广播电视大学所确定的工学科土建类“建筑施工与管理专业（专科）”人才培养方案的指导思想、培养目标与规格要求，以及经专家审定的课程指导性教学大纲来编写的，是土建类建筑施工与管理专业的主要选修课程之一。本书除作为建筑类高职高专非建筑设备类专业教材使用外，也可作为建筑技术管理施工人员的培训用书或参考书。

<<建筑设备>>

书籍目录

- 0 绪论
- 1 建筑室内给水工程
 - 1.1 室内给水系统
 - 1.2 室内给水系统的管材、附件及设备
 - 1.3 室内给水管网的布置与敷设
 - 1.4 室内消防给水系统
 - 1.5 室内热水供应
 - 复习思考题
- 2 建筑排水工程
 - 2.1 建筑室内排水系统的分类与组成
 - 2.2 建筑排水系统的管材、附件及卫生器具
 - 2.3 室内排水管道的布置及敷设
 - 2.4 屋面雨水排水系统
 - 2.5 高层建筑室内排水系统
 - 复习思考题
- 3 供暖与供燃气
 - 3.1 供热与集中供热系统
 - 3.2 采暖系统
 - 3.3 采暖系统的散热器及附件设备
 - 3.4 采暖系统的管路布置与敷设
 - 3.5 高层建筑采暖的特点及系统形式
 - 3.6 燃气供应
 - 复习思考题
- 4 通风与空气调节
 - 4.1 通风与空气调节的概述
 - 4.2 工业通风系统
 - 4.3 空气调节系统
 - 4.4 通风空调系统与建筑的配合
 - 复习思考题
- 5 建筑供配电系统
 - 5.1 建筑供配电系统的基本组成及等级划分
 - 5.2 供配电系统的主要电气设备
 - 5.3 安全用电与接地
 - 5.4 建筑防雷
 - 复习思考题
- 6 电气照明
 - 6.1 电气照明的基本知识
 - 6.2 电光源与灯具
 - 6.3 照明供配电系统
 - 6.4 电气照明施工图
 - 复习思考题
- 7 建筑弱电系统
 - 7.1 通信系统
 - 7.2 共用天线电视系统
 - 7.3 火灾自动报警及消防联动系统

<<建筑设备>>

7.4 有线广播音响系统

7.5 综合布线系统

复习思考题

附录

附录1 室外气象参数

附录2 水在各种温度下的密度 ρ

参考文献

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>