

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787560538853

10位ISBN编号：7560538851

出版时间：2011-6

出版时间：西安交通大学出版社

作者：王锡琴

页数：254

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(主编王锡琴)包括建筑给排水、建筑采暖、通风与空气调节、建筑供配电及照明、防雷及安全用电、建筑弱电及智能化等内容,主要介绍建筑给水、排水、热水、消防、供暖、通风、空调、供配电、照明、防雷与接地等系统的基础理论、应用技术、简要计算方法、常用材料设备等基本知识。书中还介绍了建筑给排水、采暖、空调、建筑电气工程施工图的组成、表示方法、识读技巧及相关规范,并附实例予以具体说明;并在各章中扼要讲述了建筑设备工程与土建工程的关系和设计、施工相配合等方面的内容。

本书可作为高等职业院校、高等专科学校土木工程、工程造价、建筑装饰、建筑工程技术、工程监理、工程管理、物业管理等相关专业的教学用书,也可作为建筑工程施工与管理从业人员的学习和参考用书。

## &lt;&lt;建筑设备&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

- 0.1 课程的目的与作用
- 0.2 课程的性质与任务
- 0.3 课程的特点及主要内容
- 0.4 学习本课程的意义

## 第一章 建筑给水工程

- 1.1 建筑给水系统
- 1.2 建筑给水管材、管件及附件
- 1.3 升压与储水设备
- 1.4 室内消防给水系统
- 1.5 室内给水管道的布置与敷设

## 第2章 建筑排水工程

- 2.1 建筑排水系统
- 2.2 建筑排水管材、附件
- 2.3 常用卫生器具及安装
- 2.4 建筑排水管道的布置与敷设
- 2.5 排水系统与建筑的配合
- 2.6 建筑给排水施工图

## 第3章 热水及燃气供应系统

- 3.1 室内热水供应系统
- 3.2 高层建筑热水供应系统
- 3.3 燃气供应系统

## 第4章 室内采暖工程

- 4.1 采暖系统的组成及分类
- 4.2 热水采暖系统
- 4.3 蒸汽采暖系统
- 4.4 其他采暖系统
- 4.5 散热设备及管道
- 4.6 采暖系统的管道布置与安装
- 4.7 室内采暖施工图识读

## 第5章 通风工程

- 5.1 建筑通风概述
- 5.2 通风系统常用设备

## 第6章 空气调节工程

- 6.1 空气调节概述
- 6.2 空调系统的分类与组成
- 6.3 空调负荷和房间气流分布
- 6.4 空气处理设备
- 6.5 空气输配系统
- 6.6 空调消声防振及防火排烟
- 6.7 空调系统与建筑的配合
- 6.8 通风与空调工程施工图

## 第7章 热源与冷源

- 7.1 热源
- 7.2 冷源

## <<建筑设备>>

### 7.3 冷热源设备布置及实例

## 第8章 建筑供配电系统

### 8.1 电力系统

### 8.2 建筑低压配电系统

### 8.3 高层建筑供配电系统

## 第9章 建筑电气照明系统

### 9.1 电气照明基本知识

### 9.2 建筑电气照明装置

### 9.3 常用照明装置的布置与安装

### 9.4 照明节能

### 9.5 建筑电气施工图

## 第10章 建筑防雷与安全用电

### 10.1 雷电的基本知识

### 10.2 建筑物的防雷

### 10.3 安全用电

## 第11章 建筑弱电系统

### 11.1 火灾自动报警与联动控制系统

### 11.2 安全防范系统

### 11.3 电话与计算机网络通信系统

### 11.4 有线电视(CATV)系统

### 11.5 建筑弱电的综合布线系统

## 第12章 建筑智能化系统

### 12.1 智能建筑概述

### 12.2 综合布线系统

### 12.3 楼宇自动控制系统

## 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>