

<<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。

<<建筑设备>>

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>