

# 《建筑设备》

## 图书基本信息

书名：《建筑设备》

13位ISBN编号：9787508484044

10位ISBN编号：7508484045

出版时间：2011-2

出版社：水利水电出版社

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑设备》

## 内容概要

《建筑设备》是高职高专土建类精品规划教材之一。全书内容包括：绪论、城市给排水工程概述、建筑给水系统、热水及饮水供应系统、建筑排水系统、建筑给排水施工图与系统管理、建筑采暖系统、建筑通风及空气调节系统、燃气供应系统、建筑电气系统。《建筑设备》涉及的知识面较宽，注重突出实用性，读者容易理解。书中内容反映了新技术、新工艺、新材料，适应高等技术应用型专门人才培养的需求。

《建筑设备》可作为高等职业院校、高等专科学校的建筑工程、建筑装饰工程、工程造价、工程监理、物业管理、房地产经营与管理等专业的教材。

## 书籍目录

前言

绪论

0.1 为什么要学习“建筑设备”课程

0.2 “建筑设备”课程的主要内容

0.3 “建筑设备”课程的学习方法

第1章 城市给排水工程概述

1.1 室外给水工程

1.2 室外排水工程

思考题

第2章 建筑给水系统

2.1 建筑给水系统及给水方式

2.2 给水管道材料及附件

2.3 建筑消防给水系统

2.4 给水增压设备

2.5 高层建筑室内给水系统

思考题

第3章 热水及饮水供应系统

3.1 热水供应系统

3.2 饮水供应系统

思考题

第4章 建筑排水系统

4.1 排水系统

4.2 室内排水管道的布置与敷设

4.3 排水管材、卫生器具与排水附件

4.4 屋面雨水排除

4.5 建筑中水工程

思考题

第5章 建筑给排水施工图与系统管理

5.1 建筑给排水施工图

5.2 建筑给排水系统的维护与管理

思考题

第6章 建筑采暖系统

6.1 室内供暖系统

6.2 供暖热负荷

6.3 采暖系统的管路布置与主要设备

6.4 锅炉与锅炉房设备

6.5 采暖系统施工图

6.6 采暖系统运行维护与管理

思考题

第7章 建筑通风及空气调节系统

7.1 建筑通风

7.2 高层建筑的防火排烟

7.3 空气调节系统

7.4 空调房间

7.5 空调冷源及制冷设备

7.6 通风与空调工程施工图

思考题

## 第8章 燃气供应系统

8.1 燃气的种类及供应方式

8.2 建筑燃气供应系统

8.3 燃气表与燃气用具

思考题

## 第9章 建筑电气系统

9.1 建筑电气的含义及分类

9.2 电工基本知识

9.3 电力系统基本概念

9.4 建筑供配电系统

9.5 建筑施工现场的电力供应

9.6 建筑电气照明

9.7 建筑弱电系统

9.8 建筑防雷与接地

9.9 智能建筑概述

9.10 建筑电气施工图

思考题

参考文献

# 《建筑设备》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)