

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787508499611

10位ISBN编号：7508499611

出版时间：2012-7

出版时间：水利水电出版社

作者：杨建中，尚琛煦 主编

页数：299

字数：456000

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

尚琛煦、杨建中编写的《建筑设备(第2版全国应用型高等院校土建类十二五规划教材)》结合最新颁布的相关规范,系统介绍了建筑工程中的水、暖、电等公用设备专业的基本知识和内容。

全书共分10章,包括了现代建筑物中的给水、排水,采暖、燃气供应、通风、空调、室内照明、火灾自动报警、有线电视、安全防范、人防、消防等系统和设备的工作原理,国内外在建筑设备技术方面的最新发展,以及在建设中的设置和应用情况。

《建筑设备(第2版全国应用型高等院校土建类十二五规划教材)》具有体系完备、结构新颖、内容翔实、图文并茂、可操作性强、适用面广等特点。

可作为建筑工程技术、建筑装饰、建筑设计、工程造价、物业管理等专业的教学用书,也可供相关专业工程技术人员学习和参考。

## &lt;&lt;建筑设备&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 室内外给水

- 1.1 给水水质和用水定额
- 1.2 室外给水系统的组成与分类
- 1.3 室内给水系统的分类与组成
- 1.4 室内生活给水系统所需水压及给水方式
- 1.5 室内消防给水
- 1.6 室内热水供应系统
- 1.7 室内给水系统的管路布置与敷设
- 1.8 室内给水系统的管材和管道附件
- 1.9 水泵、水箱、贮水池及气压给水设备
- 1.10 室内给水系统的水力计算

## 复习思考题

## 第2章 室内外排水

- 2.1 室内排水系统的分类与组成
- 2.2 室内排水管材及管件
- 2.3 卫生器具与冲洗设备
- 2.4 室内排水管道水力计算
- 2.5 室内排水管道的布置与敷设
- 2.6 室内排水管道安装
- 2.7 屋面排水系统
- 2.8 高层建筑室内排水系统
- 2.9 室外排水系统

## 复习思考题

## 第3章 采暖系统和燃气供应

- 3.1 概述
- 3.2 热水采暖系统
- 3.3 蒸汽采暖系统
- 3.4 热风采暖系统
- 3.5 辐射采暖系统
- 3.6 供热系统热负荷与散热设备
- 3.7 岛层建筑采暖系统
- 3.8 热源
- 3.9 燃气工程

## 复习思考题

## 第4章 建筑通风

- 4.1 建筑通风的任务和分类
- 4.2 自然通风
- 4.3 机械通风
- 4.4 通风设备
- 4.5 高层建筑防烟、排烟
- 4.6 地下车库的通风

## 复习思考题

## 第5章 空气调节

- 5.1 空调系统的组成与分类

## <<建筑设备>>

5.2 空调系统的冷源及制冷机房

5.3 空调系统的设计指标

5.4 空气处理设备

5.5 空调水系统

5.6 空调房间的气流组织

5.7 空调系统的布置与节能

5.8 空调系统的消声减振

复习思考题

第6章 低压配电设备及导线的选择

6.1 建筑电气的基本作用与分类

6.2 电能的产生、输送和分配

6.3 负荷的分类及配电系统的基本形式

6.4 电线、电缆的选择与敷设

6.5 供配电系统常用设备

复习思考题

第7章 室内照明

7.1 照明基本知识

7.2 照明光源与灯具

7.3 照度计算与灯具布置

复习思考题

第8章 安全用电与建筑防雷

8.1 安全用电

8.2 保护接地与保护接零

8.3 建筑防雷

复习思考题

第9章 建筑弱电系统

9.1 有线电视系统

9.2 火灾自动报警系统

9.3 智能建筑与综合布线

复习思考题

第10章 建筑设备施工图

10.1 室内给排水施工图

10.2 暖通施工图

10.3 电气施工图

复习思考题

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>