

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787560824925

10位ISBN编号：7560824927

出版时间：2002-10

出版时间：同济大学出版社

作者：陈妙芳

页数：424

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>>

前言

建筑是一门艺术科学。
它有阳刚之壮、秀柔之美，经典建筑更可以流世百芳。
现代建筑的不朽之躯是由骨架、肌肤和神经心血管系统组成的。
建筑设备就是现代建筑的神经和心血管系统。
没有建筑设备的建筑神韵虽存，却无活力，充其量只是一块供人们鉴赏把玩的古化石。
现代建筑是个多学科的综合体，而集中了建筑给水排水、热水供应、消防给水、建筑供暖、建筑通风、空气调节、建筑防火排烟、燃气供应、建筑供配电、建筑照明、建筑弱电及智能化过程控制等多学科的建筑设备在现代建筑中占有举足轻重的地位。
科技进步使建筑设备不断推陈出新，涌现出许多集新技术、新工艺、新材料于一身的时尚而睿智的现代建筑设备。
这些先进的现代建筑设备不仅使人耳目一新，还将促进建筑业跨过一个新的里程碑。
现代智能建筑的出现就是一个最好的典型。
学习和掌握建筑设备的基本知识和技术，了解建筑设备的功能和用途，学会建筑设备的系统布局，对建筑设计、室内设计、环境艺术、风景旅游、建筑工程和工程管理等学科的学习具有重要的指导意义，也是相关专业学习的一门重要课程。
一个优秀的建筑师或室内设计师，不仅要善于应用建筑学原理设计建筑物或室内设计原理进行室内设计，还应掌握建筑设备原理、系统布局及其规范、规定，与设备工程师密切协作，合理安排建筑设备及空间，这种神韵、血肉具备的作品才有生命力，才有强大的竞争力。
反之，其作品华而不实，问题多多，可能在方案初审阶段就会遭夭折。
因此，在大学学习阶段，学好建筑设备课程，可为毕业以后的工作或再学习打下坚实的基础。

<<建筑设备>>

内容概要

现代建筑是一个多学科的综合体，本书按我国最新颁布的法规、规范、规程、规定，详细地阐述了建筑设备各学科的基本原理、基本知识，介绍建筑给水排水、热水供应、消防给水、建筑供热、建筑通风、空气调节、建筑防烟排烟、燃气供应、建筑供配电、建筑照明、建筑电信和建筑智能化过程控制等现代建筑设备内容。

本书可作为建筑设计、室内设计、环境艺术、风景旅游、环境工程、建筑工程、工程管理等学科相关专业的基础教材，也可作为注册建筑师的考试复习资料，并可供工程技术人员参考。

<<建筑设备>>

书籍目录

第一篇 建筑给水排水 第一章 室外给水排水工程 第一节 室外给水工程 第二节 室外排水工程 思考题一 第二章 室内给水工程 第一节 室内给水系统 第二节 室内给水方式的选择 第三节 给水管道的布置和敷设 第四节 室内给水计算 第五节 管材、水箱、水池和水泵 思考题二 第三章 消防给水 第一节 消火栓消防系统 第二节 自动喷水灭火系统 第三节 其他灭火系统 第四节 消防其他设施 思考题三 第四章 室内排水工程 第一节 室内排水系统 第二节 卫生器具和卫生间 第三节 室内排水管网的布置和敷设 第四节 室内排水系统的计算 思考题四 第五章 热水供应 第一节 热水供应系统概述 第二节 热水用水量定额、水温、水质 第三节 热水供应系统的管道布置和敷设 第四节 饮水供应 思考题五 第六章 居住小区给水排水工程 第一节 居住小区给水工程 第二节 居住小区排水工程 第三节 居住小区中水工程 第四节 居住小区给排水管材 思考题六 第二篇 暖通空调 第七章 建筑供暖 第八章 建筑通风 第九章 空气调节 第十章 燃气供应 第十一章 防排烟设计 第三篇 建筑电气 第十二章 供配电系统 第十三章 电气照明 第十四章 电梯 第十五章 建筑弱电系统 第十六章 智能建筑简介 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>