

<<建筑设备工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备工程>>

13位ISBN编号：9787508494302

10位ISBN编号：750849430X

出版时间：2012-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：刘妍，黄向阳 编

页数：313

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>

## <<建筑设备工程>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：建筑设备工程》系统地介绍了建筑中的给水（包括热水）、排水、供暖、通风、空调、建筑电气基本知识、供配电系统、电气照明、有线电视、火灾自动报警、智能建筑与综合布线、建筑防雷与接地等系统和设备的基础理论知识和基本概念方法，还涉及国内外在建筑设备技术方面的最新发展，以及设备在建筑中的设置和应用情况。

本书注重理论联系实际，强调建筑设备工程设计和施工的密切结合，通过工程实例介绍了最新的规范、技术措施和新技术、新设备等。

《普通高等教育“十二五”规划教材：建筑设备工程》不仅可以作为应用型普通本科院校建筑学、土木工程、建筑设备工程、建筑工程管理、环境工程等专业的教材或教学参考书，也可供从事建筑工程、市政工程设计、施工、监理等相关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑设备工程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 流体力学基本知识第一节 流体的主要物理性质第二节 流体静力学基础第三节 流体动力学基础思考题第二章 建筑内部给水系统第一节 给水水质和用水定额第二节 给水系统和给水方式第三节 给水管道的布置和敷设第四节 常用的管材、附件和设备第五节 给水管道水力计算简介第六节 高层建筑给水系统特点第七节 施工图中常用的图例、符号第八节 建筑给水系统设计实例思考题第三章 建筑消防给水系统第一节 建筑消防概述第二节 室内消火栓给水系统第三节 自动喷水灭火系统第四节 其他固定灭火设施简介第五节 施工图中常用的图例、符号思考题第四章 建筑内部排水系统第一节 排水系统的分类和污水排放条件第二节 建筑内部排水系统第三节 卫生器具及管材第四节 排水管道的布置及敷设第五节 建筑内部排水管道计算简介第六节 屋面雨水排水系统第七节 高层建筑内部排水系统第八节 施工图中常用图例、符号第九节 建筑排水系统设计实例思考题第五章 建筑内部热水与饮水供应系统第一节 建筑内部热水供应系统的分类和组成第二节 建筑内部热水加热方式与供应方式第三节 建筑内部热水供应系统的布置及敷设第四节 高层建筑热水供应系统第五节 饮用水系统及饮水供应思考题第六章 居住小区给水排水工程第一节 居住小区给水排水工程概述第二节 居住小区给水系统水力计算简介第三节 居住小区排水系统水力计算简介第四节 居住小区给排水管道常用管材、配件和附属构筑物思考题第七章 建筑中水工程第一节 建筑中水系统概述第二节 中水水质与水量平衡第三节 建筑中水处理工艺及设施思考题第八章 传热学基本知识第一节 传热的基本概念第二节 传导、对流、辐射传热第三节 传热过程思考题第九章 建筑供暖系统第一节 供暖系统的分类和选择第二节 供暖系统的相关设备及附件第三节 供暖系统设计热负荷第四节 供暖管网的布置和敷设第五节 热水供暖系统水力计算简介第六节 高层建筑供暖系统特点第七节 施工图中常用图例、符号思考题第十章 建筑通风第一节 建筑通风概述第二节 通风系统第三节 全面通风量的确定第四节 通风设备第五节 高层建筑防烟、排烟第六节 施工图中常用图例、符号思考题第十一章 空气调节第一节 空气调节系统概述第二节 室内气流组织第三节 空调系统的消声减振第四节 空气处理设备第五节 常用空调系统简介第六节 施工图中常用图例、符号第七节 建筑节能简介思考题第十二章 电工基本知识第一节 直流电路第二节 单相正弦交流电第三节 三相交流电路第十三章 建筑电气的基本系统第一节 建筑电气的基本作用第二节 建筑电气系统的分类和组成思考题第十四章 供配电系统第一节 电力系统概述第二节 用电负荷计算第三节 常用的电气设备第四节 民用建筑供配电线路第五节 室内电气施工图中常用图例、符号思考题第十五章 电气照明第一节 照明的基本知识第二节 电光源和灯具第三节 照度标准和照明设计第四节 照明供配电系统和电照施工图第五节 照明施工图中常用图例、符号思考题第十六章 建筑弱电系统第一节 有线电视系统第二节 建筑火灾报警与消防联动控制系统第三节 智能建筑与综合布线第四节 施工图中常用图例、符号思考题第十七章 安全用电与建筑防雷第一节 安全用电第二节 保护接地与保护接零第三节 建筑防雷思考题参考文献

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>