

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787564611934

10位ISBN编号：7564611936

出版时间：2011-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：徐文忠

页数：297

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

《高等教育十二五规划教材：建筑设备》共分三编：第一编为给水排水工程，包括城市给水工程、城市排水工程、建筑给水工程、建筑消防系统、建筑内部热水及饮用水供应、建筑排水工程等内容，第二编为供暖、通风、空调、冷热源及燃气供应，包括供暖系统、建筑通风系统、空气调节、冷热源、燃气供应等内容；第三编为建筑电气工程，包括建筑供配电系统、电气照明、电气安全接地和防雷，电梯、智能建筑及设备等内容。

《建筑设备》可供土木工程、建筑学及工程管理等专业的本科生使用。
也可供土木工程相关专业的工程技术人员参考使用。

<<建筑设备>>

书籍目录

第一编 给水排水工程第一章 城市给水工程第一节 城市给水工程的分类、系统组成及布置形式第二节 取水工程第三节 净水工程第四节 输配水工程复习思考题第二章 城市排水工程第一节 城市排水系统的分类、排水体制及系统组成第二节 城市污水管道系统设计第三节 城市污水处理复习思考题第三章 建筑给水工程第一节 建筑给水系统的分类及组成第二节 建筑的给水方式第三节 建筑给水管道的布置与敷设第四节 建筑给水增压设备第五节 建筑给水管网的水力计算复习思考题第四章 建筑消防系统第一节 消火栓给水系统第二节 自动喷水灭火系统第三节 其他灭火系统复习思考题第五章 建筑内部热水及饮用水供应第一节 热水供应系统的分类及组成第二节 热水系统的设计及管网的水力计算第三节 饮用水供应复习思考题第六章 建筑排水工程第一节 建筑排水系统的分类及组成第二节 建筑排水管路系统的设计及水力计算第三节 屋面雨水排除系统第四节 污(废)水的局部处理复习思考题第二编 供暖、通风、空调、冷热源及燃气供应第七章 供暖系统第一节 供暖系统的型式第二节 供暖系统的热负荷第三节 供暖系统的散热设备第四节 室外供热管网复习思考题第八章 建筑通风系统第一节 建筑通风的任务及分类第二节 自然通风第三节 机械通风第四节 地面建筑的防排烟第五节 地下建筑通风和防排烟复习思考题第九章 空气调节第一节 空调系统的组成与分类第二节 空调负荷与送风量第三节 空气处理设备第四节 空调房间的气流组织第五节 空调系统的消声与减振复习思考题第十章 冷热源第一节 锅炉及锅炉房设备第二节 制冷机房第三节 热力站复习思考题第十一章 燃气供应第一节 燃气的种类及性质第二节 室内燃气供应第三节 燃气供应的管材及附属设备第四节 燃气计量表及燃气用具复习思考题第三编 建筑电气工程第十二章 建筑供配电系统第一节 电力系统的基本概念及组成第二节 负荷等级及供配电系统第三节 建筑电气设备与电线、电缆复习思考题第十三章 电气照明第一节 照明基本知识第二节 照明电光源与灯具第三节 照明线路的布置与敷设复习思考题第十四章 电气安全、接地和防雷第一节 电气安全第二节 等电位连接与接地保护第三节 建筑防雷复习思考题第十五章 电梯第一节 电梯的分类与构造第二节 电梯的功能系统第三节 电梯与建筑物复习思考题第十六章 智能建筑及设备第一节 智能建筑第二节 建筑设备自动化第三节 办公自动化第四节 通信自动化第五节 智能建筑的综合布线系统第六节 智能住宅小区与智能住宅复习思考题参考文献附录附录一 给水管网水力计算表附录二 建筑物构件的燃烧性能和耐火极限附录三 生产的火灾危险性分类附录四 室内排水横管的水力计算附录五 水力计算图表附录六 供热通风部分有关表格

<<建筑设备>>

编辑推荐

“建筑设备”是一门内容广泛的综合性学科，涉及“给水排水工程”、“建筑环境与设备工程”、“建筑电气”等多个专业的十多门专业课程的有关内容。

《高等教育十二五规划教材：建筑设备》在对这些内容进行系统归纳、概括整理的基础上，形成了一个结构严谨、内容全面的学科体系。

徐文忠主编的《建筑设备》根据建筑类专业“建筑设备”的课程教学大纲，按48学时编写，各院校可根据各自的教学计划有所取舍，以满足教学需要。

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>