

<<建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备>>

13位ISBN编号：9787807349969

10位ISBN编号：7807349964

出版时间：2011-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：张思忠 编

页数：280

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

张思忠编著的《建筑设备(全国高职高专建筑工程技术专业规划教材)

》针对土建类施工与管理类专业学生的学习需要,介绍了建筑设备工程中水暖、煤气工程、空调工程、建筑电气工程等各系统基本组成、工作原理、主要材料与设备。

全面叙述了建筑设备工程施工图识读方法与施工安装工艺,设备安装与土建施工配合关系;施工现场临时水、电供应的设计计算方法等,重点培养学生在土建工程施工中与对设备工程施工的协调配合能力。

全书共分三篇:水暖、煤气工程,空调工程,建筑电气工程。

各篇又分为三大部分:系统组成、工作原理和常用设备,施工图识读;系统布置与敷设;系统施工工艺与方法等。

《建筑设备(全国高职高专建筑工程技术专业规划教材)》可作为高职高专院校建筑施工类专业学生和建筑业现场施工人员学习的教材,并可作为建筑施工、监理等成人教育培训教材。

<<建筑设备>>

书籍目录

前言

第一篇 水暖、煤气工程

第一章 水暖工程常用材料、附件及设备

第一节 建筑水暖工程常用管材及连接方法

第二节 给水附件及其安装

第三节 常用计量仪表及其安装

第四节 支、吊架和套管

第五节 给水设备及其安装

第六节 散热器及其安装

复习题

第二章 建筑给水排水工程

第一节 建筑给水系统

第二节 建筑消防给水系统

第三节 室内热水供应系统

第四节 建筑中水系统

第五节 建筑排水系统

第六节 屋面雨水排水系统

第七节 卫生设备

复习题

第三章 建筑采暖系统

第一节 建筑采暖系统的分类与组成

第二节 室内采暖系统安装

复习题

第四章 燃气供应系统

复习题

第五章 管道、设备的防腐与绝热工程

第一节 管道的除锈与防腐

第二节 管道的绝热施工

复习题

第六章 建筑工地临时供水

第一节 临时供水系统的组成

第二节 临时供水管网的布置与敷设

第三节 临时供水管网的设计计算

复习题

第七章 水暖施工图的识读

第一节 给水排水施工图的识读

第二节 建筑采暖施工图的识读

复习题

第二篇 空调工程

第八章 空调工程

第一节 空调系统概述

第二节 空调系统机房

第三节 新风系统

第四节 冷冻水系统

第五节 空调施工图的识读

<<建筑设备>>

复习题

第三篇 建筑电气工程

第九章 电工基础知识和电气材料

第一节 电路组成和基本物理量

第二节 单相交流电路

第三节 三相交流电路

第四节 常用电气材料

第五节 常用安装材料

复习题

第十章 建筑供配电系统

第一节 电力系统及电力负荷

第二节 10kV变(配)电所及高压设备

第三节 常用高压设备

第四节 高、低压变配电工程施工现场配合与控制

复习题

第十一章 低压供配电系统

第一节 低压配电方式

第二节 低压配电线路

第三节 建筑电气照明系统

第四节 电气照明装置安装

第五节 建筑防雷与接地

复习题

第十二章 建筑电气工程图识图

第一节 建筑电气工程图的阅读方法

第二节 建筑电气工程图的识读要点

第三节 建筑施工图实例识读

复习题

第十三章 建筑施工现场供配电

第一节 施工现场供配电

第二节 施工现场的电力供应

第三节 施工现场临时用电的若干规定

复习题

第十四章 建筑弱电工程

第一节 有线电话系统

第二节 有线电视系统

第三节 火灾自动报警及消防联动控制系统

第四节 闭路电视监控系统

第五节 综合布线系统

复习题

参考文献

<<建筑设备>>

编辑推荐

《全国高职高专建筑工程技术专业规划教材：建筑设备》可作为高职高专院校建筑施工类专业学生和建筑业现场施工人员学习的教材，并可作为建筑施工、监理等成人教育培训教材。

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>