

<<建筑电气控制系统安装>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气控制系统安装>>

13位ISBN编号：9787512305731

10位ISBN编号：7512305737

出版时间：2011-2

出版时间：中国电力出版社

作者：夏国明 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>

<<建筑电气控制系统安装>>

内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分7章, 主要内容包括常用低压电器(重点讲解各种常用低压电器的结构原理与选用), 电气控制基本电路, 生活给排水系统的电气控制, 暖通空调系统的电气控制, 电梯的电气控制, 常用建筑设备的电气控制以及建筑电气控制系统的设计与安装。

为便于学生复习和自学, 每章末均附有大量的思考练习题。

本书可作为高职高专建筑设备工程、建筑智能化工程技术、建筑装饰技术、建筑工程、建筑电气、楼宇自动化工程技术、电气技术与电气工程类各专业教材, 也可作为广播电视大学、职工大学、函授大学等相关专业教材, 同时还可作为相关专业本科及中职院校学生以及工程技术人员的参考用书。

<<建筑电气控制系统安装>>

书籍目录

前言第1章 常用低压电器 1.1 概述 1.2 主令电器 1.3 低压熔断器 1.4 低压刀开关 1.5 低压断路器
1.6 剩余电流保护装置 1.7 接触器 1.8 继电器 1.9 电磁铁与电磁阀 思考练习题第2章 电气控制基本电路 2.1 电气控制系统图样 2.2 电气控制基本环节 2.3 交流电动机启动控制 2.4 交流电动机制动控制 2.5 交流电动机调速控制 2.6 直流电动机控制电路 2.7 电气控制系统的保护 思考练习题
第3章 生活给排水系统的电气控制 3.1 概述 3.2 水位自动控制的生活给水泵 3.3 压力自动控制的生活给水泵 3.4 变频调速恒压供水的生活水泵 3.5 排水泵的控制 思考练习题第4章 暖通空调系统的电气控制 4.1 锅炉房动力设备电气控制与安装 4.2 空调与制冷系统的电气控制及安装调试 思考练习题
第5章 电梯的电气控制 5.1 电梯的分类 5.2 电梯的基本构造 5.3 电梯的电力拖动控制系统 5.4 电梯的信号控制系统 5.5 电梯的试运行和试验 思考练习题第6章 常用建筑设备的电气控制 6.1 凸轮控制器与电磁制动器 6.2 混凝土搅拌机的电气控制 6.3 桥式起重机的电气控制 6.4 建筑设备的电气运行与维护 思考练习题
第7章 建筑电气控制系统的设计与安装 7.1 电气控制设备的设计原则、内容和程序 7.2 电力拖动方案的确定和电动机的选择 7.3 控制线路的设计要求设计与注意事项 7.4 电气控制原理图的设计方法 7.5 主要参数计算及常用元件的选择 7.6 控制设备的工艺设计 7.7 电气控制系统的安装与调试 思考练习题附录 低压电器产品型号编制方法参考文献

<<建筑电气控制系统安装>>

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>