<<建筑应用电工>>

图书基本信息

书名:<<建筑应用电工>>

13位ISBN编号: 9787562936565

10位ISBN编号: 7562936560

出版时间:2012-2

出版时间:武汉理工大学出版社

作者: 孙志杰, 王雪平 主编

页数:272

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

<<建筑应用电工>>

内容概要

本书是作为"中等职业教育建筑工程施工专业规划教材"之一而编写的。

主要包括电工基础知识部分、电工专业知识部分、电气施工技能部分和建筑智能化简介,共计10个单元、3个实验、3个实训等内容。

在简要阐明基本原理的基础上,将重点放在工程实际所需知识和技能上,力争能使学生对电气工程有一定的正确认识。

本书是按60学时编写的,既可作为中等职业教育建筑工程施工专业教材使用,也可作为工程造价、建筑智能化、物业管理等相关专业的教材,还可作为岗位技能培训教材和相关技术人员的参考用书。

<<建筑应用电工>>

书籍目录

ムセ	٠,٧
Z 7	コン
~ P	VC.

- 单元1 电工基础知识
- 1.1 电路基础知识
- 1.1.1电路的组成
- 1.1.2 电路的状态
- 1.1.3 电路的基本物理量
- 1.1.4 电路的基本定律
- 1.2 单相正弦交流电路
- 1.2.1正弦交流电基本概念
- 1.2.2 正弦交流电的表示方法
- 1.2.3单一参数的正弦交流电路
- 1.2.4 非单一参数的正弦交流电路(RL—C串联电路)
- 1.3 三相正弦交流电路
- 1.3.1 三相交流电源
- 1.3.2 三相负载的连接与计算
- 1.3.3 三相负载的功率
- 1.4 电气工程常用材料、工具和仪表
- 1.4.1常用材料
- 1.4.2 常用工具
- 1.4.3 常用仪表

习题

- 单元2 变压器与配电设备
- 2.1 电力变压器
- 2.1.1 变压器概述
- 2.1.2电力变压器安装
- 2.1.3 特殊用途变压器
- 2.2 低压电器
- 2.2.1 常用低压电气设备
- 2.2.2 常用低压电气设备的选择
- 2.2.3 低压配电设备安装
- 习题
- 实验一 认识实验
- 单元3 电动机及控制
- 3.1 异步电动机概述
- 3.1.1 三相异步电动机
 -
- 单元4 建筑供配电
- 单元5 建筑照明
- 单元6 配线工程
- 单元7 建筑防雷与安全用电
- 单元8 施工现场用电
- 单元9 建筑智能化简介
- 单元10 电气施工图
- 参考文献

<<建筑应用电工>>

<<建筑应用电工>>

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