

<<建筑电气与电子工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气与电子工程>>

13位ISBN编号：9787801595959

10位ISBN编号：7801595955

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张玉萍 编

页数：341

字数：300000

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>

## <<建筑电气与电子工程>>

### 内容概要

本书不仅介绍了建筑电气照明和防雷接地的知识，还介绍了建筑电气读图、识图及建筑电气安装等基本技能的内容。

由于建筑弱电技术的不断发展和智能建筑的出现，电子产品越来越多地用于建筑物中，仅有电工学和建筑电气的基本知识已不能适应时代的要求，因此，本书增加了电子技术基础——二级管和三极管的基本知识。

本书是按照高等职业 技术教育的要求编写的，内容浅显易懂，图文并茂，同时附加了相关技术数据，并附有一定量的习题，以便学生更好地理解、消化及应用书中所讲内容。

本书的编写参照了最新的国家有关电气施工的规范和标准，书中的图形、符号均按国家最新标准编写，考虑到新旧标准的交替，还附有新旧符号对照表。

## &lt;&lt;建筑电气与电子工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 直流电路 1.1 直流电路 1.2 等效电源 1.3 克希荷夫定律 1.4 等效电压源定理 习题第2章 正弦交流电路 2.1 正弦交流电的基本物理量 2.2 正弦量的相量表示 2.3 单一参数的交流电路 2.4 串联交流电路 2.5 串联谐振 2.6 交联交流电路 2.7 线圈和电容并联的交流电路 习题第3章 三相电路 3.1 三相电源 3.2 负载的星形连接 3.3 负载的三角形连接 3.4 三相电功率 习题第4章 变压器 4.1 磁路的基本知识 4.2 变压器的基本结构 4.3 变压器的工作原理 4.4 变压器的铭牌 4.5 三相变压器 4.6 特殊变压器 习题第5章 交流电动机 5.1 概述 5.2 三相异步电动机的基本构造 5.3 三相异步电动机的工作原理 5.4 异步电动机的机械特性 5.5 异步电动机的启动 5.6 异步电动机的调速、制动与反转 5.7 异步电动机的铭牌 5.8 单相异步电动机 5.9 常用低压控制电器 5.10 异步电动机控制电路 习题第6章 低压供配电系统 6.1 城市电网概述 6.2 电力负荷的分类和计算 6.3 低压配电系统的供电方案 6.4 低压配电系统的接线方式 6.5 导线和电缆截面的选择 6.6 高压配电设备 6.7 室外配电线路 习题第7章 建筑电气第8章 建筑电气安装第9章 建筑电气识图第10章 建筑防雷与安全用电第11章 建筑弱电工程第12章 电子电路基础附录

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>