

<<建筑电工手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电工手册>>

13位ISBN编号：9787537723572

10位ISBN编号：7537723575

出版时间：2005-1

出版时间：山西科学技术出版社

作者：杨其富

页数：336

字数：282000

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>

## <<建筑电工手册>>

### 内容概要

《建筑电工手册》主要介绍交流电的基本知识、现场电工应用电子技术、施工现场电工基本技能、电力变压器运行使用与维护、交直流电动机运行与维护、常用高低压电气设备运行与维护、电力拖动及控制线路、工程施工现场临时供电、建筑电气照明工程施工、建筑防雷及安全用电等内容。

本手册内容精练、准确、实用，编写逻辑严谨，文字简洁流畅，图文配制恰当，图示确切，是从事相关工作技术人员的工具书，也可作为职业技术学校的培训教材。

## 书籍目录

第一章 单相交流电路 第一节 交流电路的基本概念 一、正弦交流电的产生 二、正弦交流电的三要素 三、正弦交流电的有效值 四、正弦交流电的相量表示法 第二节 单一参数的交流电路 一、纯电阻电路 二、纯电感电路 三、纯电容电路 第三节 电阻与电感串联电路 一、电流与电压的关系 二、电路中的功率 三、功率因数 第四节 电阻、电感串联与电容并联电路 一、电流与电压的关系 二、电路中的功率 第五节 提高功率因数的意义和方法 一、提高功率因数的意义 二、提高功率因数的方法 三、并联补偿电容的计算 第二章 三相交流电路 第一节 三相交流电源 一、三相对称交流电动势的产生 二、三相电源的连接及其特点 第二节 三相负载的联接形式 一、三相负载的星形联接 二、三相负载的三角形联接 第三节 三相交流电路中的功率计算 第三章 现场电工应用电子技术 第一节 半导体二极管与整流电路 第二节 硅稳压管稳压电路 第三节 晶闸管可控整流电路 第四节 半导体三极管与基本放大电路 第四章 施工现场电工基本技能 第五章 电力变压器 第六章 异步电动机 第七章 直流电动机 第八章 常用高、低压电器 第九章 电力拖动控制线路 第十章 施工现场供电 第十一章 建筑电气照明 第十二章 建筑防雷与安全用电

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>