

<<实用建筑电气工程>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑电气工程>>

13位ISBN编号：9787122062437

10位ISBN编号：7122062430

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张本昌 编

页数：231

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>

## <<实用建筑电气工程>>

### 内容概要

本书共七个单元，分为三个部分。

第一部分包括第一、二单元，简要介绍了电工基础知识和建筑电气安装常用工具和材料；第二部分包括第三~六单元，第三单元介绍了建筑供配电与照明技术基础知识，第四~六单元分别详细介绍了动力配电工程、照明配电工程和防雷接地工程，此部分为本教材的重点。

第三部分为第七单元，简要介绍现代智能建筑的基础知识，旨在扩大学生的知识面。

本书结构清晰，注重理论与实践相结合，突出技能训练，对于重点内容讲解清楚细致，对于普通内容只作简要介绍。

本书可作为高职高专、电视大学、成人高校的建筑工程、工业与民用建筑、建筑工程管理等专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;实用建筑电气工程&gt;&gt;

## 书籍目录

单元1 电工基础知识 课题1 电路的基本概念 课题2 电路的基本定律 课题3 单相交流电路  
课题4 三相交流电路 课题5 变压器 课题6 三相异步电动机 单元小结 复习思考题 单元2  
建筑电气安装常用工具与材料 课题1 建筑电气安装常用工具 课题2 建筑电气安装常用材料 能  
力训练 单元小结 复习思考题 单元3 建筑供配电与照明技术基础知识 课题1 建筑供配电系统  
基础知识 课题2 建筑电气照明技术基础知识 课题3 建筑电气工程施工图 能力训练 单元小结  
复习思考题 单元4 动力配电工程 课题1 动力配电工程的内容 课题2 动力配电箱安装 课  
题3 电动机安装 课题4 电缆线路的敷设 能力训练 单元小结 复习思考题 单元5 电气照明工  
程 课题1 电气照明工程基础知识 课题2 照明配电线路敷设 课题3 照明配电箱安装 课题4  
照明灯具的安装 课题5 灯具开关及插座的安装 课题6 风扇安装 能力训练 单元小结 复习  
思考题 单元6 防雷及接地工程 课题1 建筑物防雷及接地系统的组成 课题2 接闪器安装 课  
题3 防雷引下线安装 课题4 接地装置安装 课题5 等电位连接 能力训练 单元小结 复习思  
考题 单元7 智能建筑简介 课题1 智能建筑基础知识 课题2 智能建筑中的综合布线 课题3  
智能建筑中的弱电系统 课题4 建筑设备自动化系统 (BAS) 简介 课题5 智能住宅和智能小区 能  
力训练 单元小结 复习思考题 参考文献

<<实用建筑电气工程>>

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>