第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

<<实用建筑电气工程>>

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

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