

<<建筑电工>>

图书基本信息

书名：<<建筑电工>>

13位ISBN编号：9787504599087

10位ISBN编号：7504599085

出版时间：2012-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障教材办公室 组织编写

页数：422

字数：590000

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>>

内容概要

本教材由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。

李永忠、田敏霞主编的《建筑电工》紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

《建筑电工》详细介绍了建筑电工要求掌握的最新实用知识和技术。

全书分为11个模块单元，主要内容包括：电工基础知识、建筑电工基本操作技能、供配电设备安装、室外线路安装、建筑供电干线工程施工、电气照明工程施工、动力配电工程施工、应急电源安装、防雷及接地工程施工、建筑施工现场供电、建筑电气安全等。

每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识模拟试卷样例，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材是建筑电工职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加在职培训、岗位培训使用。

<<建筑电工>>

书籍目录

第1单元 电工基础知识

第一节 电路的基本概念

第二节 电路的基本定律

第三节 电磁基本常识

第四节 单相交流电路

第五节 三相交流电路

第六节 技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第2单元 建筑电工基本操作技能

第一节 电工常用工具的认识与使用

第二节 常用电工仪表与选用

第三节 建筑电工基本操作技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第3单元 供配电设备安装

第一节 建筑供配电工程图识读

第二节 变配电工程安装施工程序与准备

第三节 设备基础与接地系统安装

第四节 电力变压器与柜(箱)安装

第五节 母线与穿墙套管安装

第六节 变配电设备试验与调整

第七节 变配电设备安装技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第4单元 室外线路安装

第一节 室外线路施工图识读

第二节 电缆线路敷设

第三节 低压电缆头制作

第四节 电缆线路的试验及交接验收

第五节 架空线路敷设

第六节 室外线路技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第5单元 建筑供电干线工程施工

第一节 封闭式插接母线敷设

第二节 室内电缆敷设

第三节 建筑供电干线技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第6章 电气照明工程施工

第一节 电气照明工程图识读

第二节 室内配电线路敷设

第三节 照明装置安装

第四节 室内配电线路技能训练

<<建筑电工>>

单元测试题

单元测试题答案

第7章 动力配电工程施工

第一节 动力配电工程施工图识读

第二节 低压电动机及其控制设备安装

第三节 动力配电柜(箱)安装

第四节 动力配电工程技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第8单元 应急电源安装

第一节 柴油发电机组的运行方式与选择

第二节 柴油发电机组安装

第三节 不间断电源的供电方式与选择

第四节 不间断电源的安装

第五节 应急电源安装技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第9单元 防雷及接地工程施工

第一节 建筑物防雷及接地工程图识读

第二节 避雷装置安装

第三节 接地装置安装

第四节 等电位联结

第五节 建筑防雷及接地工程技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第10单元 建筑施工现场供电

第一节 施工现场电气设备安装

第二节 临时用电组织设计

第三节 现场临时用电的组织措施

第四节 现场用电安全技术措施

第五节 施工现场电工安全操作

第六节 施工现场供电技能训练

单元测试题

单元测试题答案

第11单元 建筑电气安全

第一节 安全用电

第二节 触电与触电急救

第三节 电气安全装置使用

第四节 建筑电气安全技能训练

单元测试题

单元测试题答案

理论知识模拟试卷一

理论知识模拟试卷一答案

理论知识模拟试卷二

理论知识模拟试卷二答案

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>