

<<建筑安装电工>>

图书基本信息

书名：<<建筑安装电工>>

13位ISBN编号：9787801635556

10位ISBN编号：7801635558

出版时间：2003-4

出版时间：中国环境科学出版社

作者：汤世成 编

页数：447

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>

## <<建筑安装电工>>

### 内容概要

本书按照建设部2002年重新修订的“土木建筑职业技能岗位培训计划和大纲”，本着“实用、新颖、通俗”的要求，侧重了基本理论，基本知识；突出了实操内容，是在教学和实践的基础上汇集而成的。

全书分三部分，包含初、中、高三个等级。

基本内容有：电工基础知识、电器识图知识、建筑与安装电工操作技能等，适合于从事建筑与设备安装电工工作人员以及技工学校学生培训、学习之用。

与《建筑安装电工职业技能岗位鉴定规范和习题集》共同使用，对工人提高操作技能，参加职业能力测试、获取职业技能(岗位)资格具有较强的针对性和实用性。

## &lt;&lt;建筑安装电工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电工基础 第一章 直流电路 第一节 电路的基本概念 第二节 简单直流电路 第二章 电与磁 第一节 电流的磁场 第二节 磁场对电流的作用 第三节 电磁感应 第三章 正弦交流电路 第一节 交流电的基本概念 第二节 正弦交流电的表示方法 第三节 单相交流电 第四节 三相交流电路 第四章 变压器和异步电动机 第一节 变压器 第二节 三相异步交流电动机 第三节 正确使用三相异步电动机 第四节 直流电动机 第五章 低压电器 第一节 电器的基本知识 第二节 低压开关 第三节 主令电器 第四节 熔断器 第五节 接触器 第六节 继电器 第七节 低压电器的常见故障及维修 第六章 高压电器装置 第一节 隔离开关 第二节 负荷开关 第三节 高压开关柜 第七章 电子技术知识 第一节 半导体及晶体二极管 第二节 直流稳压电源 第三节 晶体三极管及其应用 第四节 晶闸管简介 第二篇 电气工程识图 第一章 电气工程识图的基本知识 第一节 图面的一般规定 第二节 电气工程图的分类和常用符号 第三节 识图的基本要求和步骤 第二章 低压配电装置的一次接线和二次接线 第一节 电气设备和电气回路 第二节 常见典型工厂供电系统图 第三节 二次接线图 第三章 动力及照明工程图 第一节 动力及照明工程图的组成 第二节 动力及照明线路在平面图上的表示方法 第三节 照明设备在平面图上的表示方法 第四节 照明控制接线图 第四章 电动机电气控制接线图 第五章 仪表测量电路 第六章 架空线路和电力电缆工程图 第七章 防雷与接地工程图 常用电气符号 第三篇 电工技能基本操作 课题 课题一 电工基本操作 课题二 电子技术的基本操作 课题三 常用电工测量仪表 课题四 三相异步电动机 课题五 电缆头制作 课题六 电力设备的安装 课题七 桥式起重机安装与维修 主要参考文献

## <<建筑安装电工>>

### 编辑推荐

《建筑安装电工》与《建筑安装电工职业技能岗位鉴定规范和习题集》共同使用，对工人提高操作技能，参加职业能力测试、获取职业技能(岗位)资格具有较强的针对性和实用性。

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>