

<<电工操作实务>>

图书基本信息

书名：<<电工操作实务>>

13位ISBN编号：9787534126154

10位ISBN编号：7534126150

出版时间：2005-1

出版时间：浙江科技出版社

作者：金国砥

页数：273

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>

<<电工操作实务>>

内容概要

随着我国电力工业的飞速发展，用电范围不断扩大，电工需求量也大量增加，他们迫切需要掌握电工基础知识和电气设备的维修技能。

为此，我们编写了《电工操作实务》一书。

全书共九章，它包括供用电常识、电工基本知识、电工用图的识读、电工常用材料和低压电器、电工工具和常用仪表、基本操作和室内配线、室内照明线路安装和故障检修、三相异步电动机的拆卸与检修和三相异步电动机控制线路的安装与检修等内容。

《电工操作实务》在编写中，注意参照国家制定的电工技能鉴定标准，突出培训人员的能力本位；理论联系实际，行文力求简练、通俗易懂，插入示意图和实例；采用模块结构，更具针对性和选择怪，使培训人员学得进、用得上。

它是工人岗位培训的好教材，也是职业技术学校相关专业教学的好读本。

<<电工操作实务>>

书籍目录

第一章 供用电常识第一节 电能的生产、输送和分配第二节 电工的任务和条件第三节 安全用电知识第二章 电工基本知识第一节 直流电路第二节 交流电路第三节 电子技术基础知识第三章 电工用图的识读第一节 电工用图绘制标准第二节 电工用图的识读方法第四章 电工常用材料和低压电器第一节 常用电工材料第二节 常用低压电器第五章 电工工具和常用仪表第一节 电工工具及其使用方法第二节 电工常用仪表第六章 基本操作和室内配线第一节 导线的连接第二节 室内敷线的一般要求和工序第三节 室内敷设方法第四节 室内控制、保护设备的安装第七章 室内照明线路安装和故障检修第一节 室内照明线路的安装第二节 室内照明线路的施工第三节 室内照明线路的故障排除第八章 三相异步电动机的拆卸与检修第一节 三相异步电动机使用与拆卸第二节 三相异步电动机绕组的重绕第九章 三相异步电动机控制线路的安装与检修第一节 三相异步电动机手动控制线路的安装第二节 三相异步电动机点动控制线路的安装第三节 三相异步电动机连续（自锁）控制线路的安装第四节 三相异步电动机正反转控制线路的安装第五节 常见动力设备的控制电路故障排除附录附录一 220V照明电路的元器件配用附录二 常见螺丝、铁钉的规格附录三 塑料管的加工技术附录四 各式膨胀螺栓配件组合示意图附录五 用于空心楼板上吊钩的装设方法附录六 印刷电路板的制作

<<电工操作实务>>

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>