

<<图解电工入门操作100例>>

图书基本信息

书名：<<图解电工入门操作100例>>

13位ISBN编号：9787122089472

10位ISBN编号：7122089479

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：束飞

页数：175

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>

## <<图解电工入门操作100例>>

### 内容概要

本书采用大量的实际操作照片，以通俗易懂的语言介绍电工基本知识和基本技能，内容包括：电工常用工具的使用、电工常用仪表的使用、电子技术基础、电工基本操作技能、电动机的应用、常用室内线路的安装与维修、常用低压电器及实用电路、安全用电。

本书内容丰富，形式新颖，实用性和操作性强，可适用广大城乡电工、初学电工人员、职业技术学院相关专业师生，以及下岗职工、再就业培训人员阅读，同时也可供建筑电工、小区物业电工以及电工电子爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;图解电工入门操作100例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 安全用电1 例1安全用电知识1 例2触电的几种情况4 例3紧急断电的方法5 例4触电急救的方法7 例5保护接零和保护接地的应用9 例6安全警示标志的识别12 第2章 电工常用工具的使用14 例7钢丝钳的使用14 例8剥线钳的使用15 例9尖嘴钳、斜口钳的使用16 例10螺丝刀、活络扳手的使用17 例11电工刀的使用18 例12电烙铁的使用19 例13游标卡尺的使用20 例14外径千分尺的使用21 例15手电钻的使用23 例16低压验电笔的使用24 第3章 电工常用仪表的使用25 例17钳形电流表的使用25 例18兆欧表的使用26 例19认识万用表28 例20用万用表测量电阻值30 例21用万用表测量交流电压32 例22用万用表测量直流电压33 例23用万用表测量直流电流34 第4章 电工基本操作技能36 例24常用导线绝缘层的剥离36 例25四芯橡皮电缆线绝缘层的剥离37 例26单股导线的一字形对接38 例27单股导线的T字形连接39 例28多股导线的直线连接39 例29多股导线的分支连接41 例30不等线径导线的连接42 例31软导线与单股硬导线的连接43 例32接线盒内多根导线的连接44 例33线头和接线桩的连接45 例34导线连接后的绝缘恢复46 例35直导线在鼓形绝缘子上的绑扎47 例36终端导线在鼓形绝缘子上的绑扎49 例37直导线在碟式绝缘子上的绑扎50 例38终端导线在碟式绝缘子上的绑扎51 例39打灯头结的方法52 例40电工常用绳扣的应用53 第5章 电动机的应用56 例41三相异步电动机拆卸56 例42三相异步电动机装配57 例43三相异步电动机三角形连接58 例44三相异步电动机星形连接60 例45三相异步电动机常规检查方法61 例46三相异步电动机首尾端判别62 例47单相异步电动机的拆装63 例48单相异步电动机的装配64 例49判别单相异步电动机主副绕组65 例50单相异步电动机接线66 第6章 常用室内线路的安装与维修67 例51单相电度表的应用67 例52漏电保护器的应用68 例53照明配电板(箱)的安装70 例54三相电度表的应用71 例55低压断路器的应用73 例56单相和三相闸刀的安装和接线74 例57三相配电板的安装76 例58铁壳开关的应用77 例59瓷插式熔丝的更换78 例60塑料护套线敷设79 例61塑料线槽板敷设81 例62单相临时多孔插座安装接线82 例63灯座安装接线83 例64插头的安装接线85 例65插座的安装接线87 例66单控一灯电路的安装90 例67双控一灯电路的安装92 例68日光灯安装接线94 例69护套线敷设照明电路96 例70电气线路导线的选用98 例71照明配电箱的安装100 例72有线电视分配器的接线102 例73控制变压器的应用105 例74宽带网线的制作106 例75吊扇的安装与接线108 第7章 常用低压电器及实用电路110 例76低压开关识别与使用110 例77熔断器识别与使用113 例78主令电器识别与使用115 例79接触器识别与使用119 例80热继电器的识别与使用122 例81时间继电器的识别与使用124 例82速度继电器的识别与使用126 例83认识常用电器、电动机图形与文字符号127 例84认识电气控制线路图130 例85学画电器接线图133 例86点动正转控制电路的安装135 例87自锁正转控制电路的安装139 例88接触器联锁正反转电路安装142 例89双重联锁正反转电路安装144 例90电气故障的检修149 第8章 电子技术基础152 例91识别电阻器152 例92电容器识别155 例93用万用表测量电容158 例94电感器识别160 例95常用电池的应用和检查162 例96认识二极管164 例97用万用表测量二极管166 例98认识三极管168 例99用万用表测量三极管171 例100单相桥式整流滤波电路的安装173

<<图解电工入门操作100例>>

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>