

<<电工技能>>

图书基本信息

书名：<<电工技能>>

13位ISBN编号：9787030234056

10位ISBN编号：7030234057

出版时间：2009-1

出版时间：科学

作者：君兰工作室|校注:黄海平

页数：334

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>

<<电工技能>>

前言

为了帮助广大电工技术的初学人员较快地理解电工基础知识，掌握实用操作技能，我们结合多年的实际工作经验，编写了这本《电工技能——从基础到实操》。

本书内容丰富、叙述简练、结构精当，易学易用。

希望读者通过阅读本书，能很快掌握电工技术基本技能，并能快捷进行实际操作，活学活用其中的知识，增强自己的实际工作技能。

本书的编写重点是实用技术和操作方法，避免让读者陷入不必要的理论之中。

本书还避免一切陈旧的内容，采用了新标准、新技术。

本书图文并茂，配有数量极为丰富的插图，使其高度图解直观易懂，有较强的实用性和可操作性。

书中在许多章节还配有大量现场实景照片，实现手把手教学电工技术的效果，让读者理论联系实际，学到更多可以快速实际应用的技术与技能。

山东威海广播电视台的黄海平老师为本书做了大量的审校工作，在此表示衷心的感谢！

参加本书编写的人员还有张玉娟、张钧皓、鲁娜、张学洞、黄鑫、刘东菊、张永奇、张铮、凌玉泉、高惠瑾、朱雷雷、李霞、凌黎、谭亚林、刘守真、张康建、刘彦爱、贾贵超等，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，书中难免存在错误和不足，敬请广大读者批评指正。

<<电工技能>>

内容概要

本书是“电工电子实用技术”丛书之一。

本书共10章，内容包括：使用仪表测量电压、电流和电阻，常用电工工具的使用与养护，电工操作技能，继电器，电路保护装置，开关保护装置，照明和室内线路，电动机，变压器以及电工安全等。

本书内容丰富、形式新颖，选材精当，配有大量的插图帮助讲解，易学易用，实用性强，具有较高的实际应用参考价值。

本书适合广大电工技术人员，电子技术人员，施工人员，工科院校相关专业师生，以及岗前培训人员参考阅读。

书籍目录

第1章 使用仪表测量电压、电流和电阻 1.1 读取仪表 1.2 用万用表测试 1.3 线路中交流电流的测量 1.3.1 钳形电流表的使用方法 1.3.2 线路交流电流表的使用方法 1.4 线路电阻的测量 1.5 接地电阻的测量 1.6 电容性能的测试及判断 1.6.1 测量电容的不平衡率 1.6.2 判断电容的好坏 1.6.3 检查、测量电容的有关事项第2章 章常用电工工具的使用与养护 2.1 低压验电器 2.1.1 种类 2.1.2 使用方法 2.1.3 使用方面的注意事项 2.2 高压验电器 2.2.1 种类及用途 2.2.2 使用方法和注意事项 2.3 活扳手 2.4 手电钻 2.5 电锤 2.6 电缆切割刀具 2.7 小型交流电弧焊接机 2.8 电动绞盘 2.9 配线管穿线器 2.10 电缆抓杆(带照明灯) 2.11 手钳式压接钳第3章 电工操作技能 3.1 导线绝缘层的剖削 3.2 导线与导线的连接 3.3 识别、使用各种电气接头 3.3.1 接线柱 3.3.2 香蕉接头 3.3.3 BNC接头 3.3.4 无线电频率接头 3.3.5 音频接头 3.3.6 数据接头 3.3.7 印制电路板接头 3.3.8 通用接头 3.3.9 AC接头 3.3.10 自动接头 3.3.11 接线端子排 3.4 导线与电气接头的连接 3.4.1 正确连接的重要性第4章 继电器第5章 电路保护装置第6章 开关保护装置第7章 照明和室内线路第8章 电动机第9章 变压器第10章 电工安全参考文献

<<电工技能>>

编辑推荐

《电工技能：从基础到实操》畅销书作者，最新力作。

<<电工技能>>

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>