

《电工实训》

图书基本信息

书名：《电工实训》

13位ISBN编号：9787560989730

10位ISBN编号：756098973X

出版时间：2013-9-1

出版社：华中科技大学出版社

作者：孙晓云

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电工实训》

内容概要

《电工实训》着重突出电工岗位的职业性与现场性，以就业为导向，通过围绕工作任务的实施，让学生在职业实践中完成常见电工电路的安装、调试与检测，以培养学生解决电工实际问题的能力和工程实践能力，为学习后续课程、从事相关职业、提升综合职业素养打下坚实的基础。《电工实训》在任务编排上简单明了，突出实用、够用原则，目标明确，操作要求具体。《电工实训》主要包括：照明电路的安装接线实训，电动机控制电路的安装接线实训，维修电工技能综合实训，初、中级电工（维修电工）职业技能等级标准及操作技能鉴定试卷。《电工实训》可作为高职高专机电类、电子类专业的电工技能实训教材，也可作为电工上岗培训和维修电工晋级考试的参考教材，还可供从事电气、电工电子技术工作的工程技术人员自学与参考。

《电工实训》

作者简介

孙晓云，武汉铁路职业技术学院，副教授，有多年从事基础理论课、专业基础课及实训课的教学，在不断的探讨和学习中积累了较丰富的教学经验；对高职教育层次的教学、教材进行过一些探究，并有自己独到的见解。

书籍目录

- 技能训练一照明电路的安装接线（1）
- 技能训练二日光灯电路及功率因数提高（10）
- 技能训练三单相电度表的直接安装接线（16）
- 技能训练四三相负载的连接（22）
- 技能训练五三相四线制电度表经电流互感器的安装接线（31）
- 技能训练六三相三线制电度表经电流互感器的安装接线（38）
- 技能训练七电动机的点动控制电路的安装接线（45）
- 技能训练八三相鼠笼异步电动机的自锁控制电路的安装接线（53）
- 技能训练九按钮联锁的三相鼠笼异步电动机正、反转控制电路的安装接线（63）
- 技能训练十接触器联锁的三相鼠笼异步电动机正、反转控制电路的安装接线（73）
- 技能训练十一三相鼠笼异步电动机顺序控制电路的安装接线（82）
- 技能训练十二三相鼠笼异步电动机Y形/ 启动控制电路的安装接线（92）
- 技能训练十三三相鼠笼异步电动机能耗制动控制电路的安装接线（103）
- 技能训练十四工作台自动往返控制电路的安装接线（114）
- 技能训练十五三相鼠笼异步电动机定子串电阻降压启动自动控制电路的安装接线（124）
- 技能训练十六三相鼠笼异步电动机单向降压启动及反接制动控制线路的安装接线（132）
- 技能训练十七电动葫芦控制线路的安装接线（140）
- 技能训练十八带有能耗制动的并励直流电动机正、反转控制线路的安装接线（148）
- 技能训练十九C620车床控制电路的安装接线（158）
- 附录A中华人民共和国技术工人等级标准（166）
- 附录B初级电工操作技能鉴定试卷及参考答案（174）
- 附录C中级维修电工操作技能鉴定试卷及参考答案（176）
- 参考文献(179)

《电工实训》

精彩书评

1、《电工实训》以维修电工考证实操内容为主，以实训设备（维修电工实操考证设备）为依托，以实操需要设计教学内容，以培养可持续发展能力为目标选择项目载体，基于工作过程重构教学内容和教学过程，以职业成长规律和认知规律序化教学内容，并有配套课件，相关课件可以向华中科技大学出版社索取，也可在《小小书屋》（<http://kan.weibo.com/kan/3530857302943481>）微刊上看到相应课件。

《电工实训》

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:www.tushu000.com