

<<电工初级技能实训>>

图书基本信息

书名：<<电工初级技能实训>>

13位ISBN编号：9787560629179

10位ISBN编号：7560629172

出版时间：2012-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：杜江 主编

页数：204

字数：310000

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>

<<电工初级技能实训>>

内容概要

本书将电工实际工作中的基本常识和最实用的职业技能选作实训项目，教学内容与国家职业资格证书考试体系相衔接，与企业初级电工技能要求相结合，并充分运用现代教育技术和现代信息技术，建立丰富教学资源 and 交互性强的课程网站平台(荣获国家网络课程一等奖<http://jpkcl.szpt.edu.cn/gyzx/dgjn/index.asp>)，整合资源，引导学生个性化、自主性学习，使学生通过本教材的学习和训练，真正达到初级电工的技能水平。

本书内容共分为三篇：电力拖动篇、电子技术篇、综合技能篇。
每篇都本着突出实用性、由浅入深、循序渐进的原则，精选了若干个技能实训项目。
每个实训项目都列有实训目的、实训电路图、动作原理、接线图、元件介绍、电气元件的选择和检查、实训工具、线路检查、通电试车、注意事项、故障分析和思考等内容。
经过精心施教、准确示范和强化训练等环节，可使学生在基本原理、实际操作、工艺要求、故障检查等方面打下坚实的基础。

<<电工初级技能实训>>

书籍目录

第一篇 电力拖动篇

第一章 电力拖动操作技能

第一节 安全用电

第二节 电工常用仪表的使用

第三节 电气元件的识别

第四节 电工常用工具的使用

第五节 导线的选用和导线的连接方法

第二章 电力拖动操作实训

实训一单向转动与连续运行控制

实训二带电能表的两地控制与测量

实训三半波整流能耗制动控制与测量

实训四电动机Y/ 降压启动控制与测量

实训五电动机正反转行程控制与测量

实训六手动顺序控制与测量

实训七带有功电度表的正反转控制与测量

实训八自动顺序控制与测量

实训九带有功、无功电度表的电动机的连续控制与测量

实训十空载自停控制与测量

第二篇 电子技术篇

第三章 电子技术操作技能

第一节 电子元器件的识别

第二节 电子常用仪表的使用

第四章 电子技术操作实训

实训一二极管整流电路的焊接与调试

实训二串联可调稳压电源的装接与调试

实训三延时开关电路的组装与调试

实训四固定式三端稳压器输出电压可调电路的焊接与调试(三端稳压电源)

实训五电子趣味制作

第三篇 综合技能篇

<<电工初级技能实训>>

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:<http://www.tushu007.com>