

<<电工实习指导>>

图书基本信息

书名：<<电工实习指导>>

13位ISBN编号：9787111181613

10位ISBN编号：7111181611

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：常文平

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>

<<电工实习指导>>

内容概要

本书以国家教育部高教司对高等工程专科电工实习基本要求为依据，参考大量资料和电工实习教材，结合实际情况，在数千名学生多年的实践基础上编写而成。

全书共分六章，主要内容有：电气安全技术，配电线路与照明，三相异步电动机的拆装与检修，变压器的检修与维护、常用低压电器及其应用、配电装置的安装与调试。

所编内容以够用为度，强调基本技能的训练，力求增强学生的实践动手能力，从而培养具有工程师素质的实用型人才。

<<电工实习指导>>

书籍目录

前言第一章 电气安全技术 第一节 电气安全作业的安全措施 第二节 接地装置 第三节 触电及触电防护 第四节 电气装置的防火和防爆 技能训练1 口对口人工呼吸法和胸外心脏挤压法练习 技能训练2 电气火灾灭火 技能训练3 简易天线避雷器的制作第二章 配电线路与照明 第一节 常用电工工具的使用 第二节 常用电工仪表的使用 第三节 导线的连接 第四节 室内线路的安装 技能训练1 导线剥削与连接 技能训练2 电工仪表的正确使用 技能训练3 安装日光照明线路第三章 三相异步电动机的拆装与检修 第一节 概述 第二节 三相异步电动机的拆装 第三节 三相异步电动机定子绕组 第四节 三相异步电动机定子绕组的重绕 第五节 三相异步电动机故障判断与处理 技能训练1 三相笼型异步电动机的拆装 技能训练2 三相异步电动机定子绕组的重绕第四章 小型变压器的制作、检修与维护 第一节 变压器的绕制 第二节 变压器的测试方法 第三节 变压器的运行与维护 技能训练1 变压器同名端的判别 技能训练2 小型变压器运行与维修 技能训练3 小型单相变压器的绕制第五章 常用低压电器及其应用 第一节 常用低压电器 第二节 电气图的识别 第三节 低压电器基本控制线路 技能训练1 正反转控制电路的电器选择与安装 技能训练2 减压起动控制电路安装与调试第六章 配电装置的安装与调试 第一节 低压成套配电装置 第二节 机床电气控制柜的安装与调试 技能训练1 低压配电柜的安装与调试 技能训练2 机床电器控制柜的安装与调试参考文献

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>