

<<电气控制技术>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术>>

13位ISBN编号：9787040230444

10位ISBN编号：7040230445

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：张伟 编

页数：291

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>

前言

本书是高等职业院校“以就业为导向、以能力为本位”课程改革成果系列教材之一。在教育部新一轮职业教育教学改革的进程中，来自高等职业院校教学工作一线骨干教师和学科带头人，通过社会调研，对劳动力市场人才需求进行分析及课题研究，在企业有关人员积极参与下，研发了机电技术专业、数控技术专业人才培养方案，并制定了相关核心课程标准。

本书是根据最新制定的“电气控制技术——电工、电子技术训练核心课程标准”编写的。

本书主要有以下四个特点：（1）本书由电工技术训练和电子技术训练两大模块组成，充分体现以技术为主线的职教特色。

（2）实行项目式教学组合，每个项目均贴近生活生产实际，使学生在任务驱动下，在完成项目制作的过程中，学到知识，掌握技术，提升能力。

（3）贯彻“在评价中学习”的理念，积极推行过程性、形成性评价，考评标准具体明确，可操作性强。

（4）紧扣专业培养目标，注重非电类专业学生学习本课程的基础性、实用性和综合性原则。

<<电气控制技术>>

内容概要

《电气控制技术：电工电子技术训练》是高等职业院校“以就业为导向、以能力为本位”课程改革成果系列教材之一，是根据教育部新一轮职业教育教学改革成果——最新研发的机电技术专业、数控技术专业人才培养方案中“电气控制技术——电工电子技术训练核心课程标准”，并参照相关国家职业标准及有关行业的职业技能鉴定规范编写的。

《电气控制技术：电工电子技术训练》主要内容包括用电事故应急处理技术训练，常用电工工具及仪表的使用技术，照明电路安装技术，异步电动机的拆装及检测，常用低压电器的选用和检修，电力拖动基本控制电路的安装、调试与维修，电工技术综合训练，电子装接技术训练，电子测量技术基础训练，电子装调技术综合训练共十个项目。

《电气控制技术：电工电子技术训练》可作为高等职业院校机电专业专业和数控技术专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材及有关人员自学用书。

<<电气控制技术>>

书籍目录

项目一 用电事故应急处理技术训练任务1 触电急救任务2 电气火灾的处理项目二 常用电工工具及仪表的使用技术任务1 常用电工工具的使用任务2 常用的电工仪表使用及测量项目三 照明电路安装技术任务1 照明电路的安装任务2 配电板的装配技术项目四 异步电动机的拆装及检测任务1 单相异步电动机的拆装及维护任务2 三相异步电动机的拆装项目五 常用低压电器的选用和检修任务1 低压开关的选用和检修任务2 熔断器的选用和检修任务3 主令电器的选用和检修任务4 交流接触器的选用和检修任务5 继电器的选用和检修项目六 电力拖动基本控制电路的安装、调试与维修任务1 三相异步电动机正转控制电路的安装任务2 电动机正反转控制电路的安装与检修任务3 工作台自动往返控制电路的安装及检修技术任务4 两台电动机顺序起动、逆序停止控制电路的安装任务5 Y- 降压起动控制电路的安装及常见故障检修技术项目七 电工技术综合训练项目八 电子装接技术训练任务1 常用电子元器件的识别与检测技能训练1 电阻器的识别与检测技能训练2 电容器的识别与检测技能训练3 电感器的识别与检测技能训练4 半导体器件的识别与检测任务2 电子装接技术训练技能训练1 手工焊接工艺技能训练2 常用电子元器件的焊接项目九 电子测量技术基础训练任务1 SR-8型双踪示波器的使用任务2 VC2000智能频率计的使用任务3 VC1642系列函数信号发生器的使用项目十 电子装调技术综合训练任务1 MF-47型万用表电路板的装调训练任务2 晶闸管调光灯电路的装调训练

章节摘录

[http : //g-ec4.images-amazon.com/images/G/28/cn-legacy/c/c742753.jpg](http://g-ec4.images-amazon.com/images/G/28/cn-legacy/c/c742753.jpg)

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>