## <<电气控制技术实训指导>>

### 图书基本信息

书名: <<电气控制技术实训指导>>

13位ISBN编号:9787502584771

10位ISBN编号:7502584773

出版时间:2010-1

出版时间:化学工业出版社

作者:马应魁

页数:134

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

## <<电气控制技术实训指导>>

#### 内容概要

《教育部高职高专规划教材:电气控制技术实训指导(第2版)》由基本技能、提高环节、综合能力训练(电气控制线路的设计、安装等)和新知识四部分组成。

全书共分十个实训课题,在传统内容的基础上增加新型电器如固态继电器、晶体管式时间继电器、数字化时间继电器数控机床基础知识和增加了三相异步电动机限位控制、自动往返控制及顺序控制电路 等内容。

对机床控制电路的故障分析采用流程图化,清晰明了,便于掌握。

内容实用性强,通过实训培养学生的动手能力和工程设计能力。

《教育部高职高专规划教材:电气控制技术实训指导(第2版)》可作为高职、高专、成教,电大电类及相关专业电气控制技术课程的实践教学用书,也可供从事工厂电气控制设备设计、维修的工程技术人员参考。

## <<电气控制技术实训指导>>

#### 书籍目录

第一部分 基本技能实训一 常用低压电器实训二 电气图的绘制实训三 电气基本控制电路的安装与调试3.1单向旋转控制电路3.2三相异步电动机可逆旋转控制电路3.3三相异步电动机Y- 降压启动控制电路3.4三相异步电动机能耗制动控制电路3.5两地点动控制电路3.6三相异步电动机反接制动控制电路3.7三相异步电动机限位控制电路3.8三相异步电动机自动往返控制电路3.9三相异步电动机顺序控制电路第二部分 提高环节实训四 机床控制线路中的故障检修方法实训五 典型机床故障分析及排除5.1 M7130平面磨床电气控制5.2 Z3040型摇臂钻床的电气控制5.3 X62w万能铣床的电气控制5.4 T68型卧式镗床电气控制5.5 起重机的电气控制电路第三部分 综合能力训练实训六 电气控制线路的设计实训七 电气控制线路的工艺设计训练实训八 电气控制线路的安装及调试第四部分 新知识补充实训九 新型器件实训十 数控加工入门10.1步进电动机的脉冲分配及驱动10.2零件加工程序编制附录1 电气技术常用文字符号附录2 电气图常用图形符号参考文献

# <<电气控制技术实训指导>>

### 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