

<<机床电气控制学习辅导与技能训>>

图书基本信息

书名：<<机床电气控制学习辅导与技能训练>>

13位ISBN编号：9787533143251

10位ISBN编号：7533143256

出版时间：2006-7

出版时间：山东科学技术出版社

作者：刘晓东

页数：135

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>

## <<机床电气控制学习辅导与技能训>>

### 内容概要

本书为全国高职高专一体化教学通用教材的配套用书，是根据高职高专电气自动化技术专业人才培养规格和最新出版的维修电工国家职业标准，组织“双师型”教师联袂编写的。

本书针对教材中的重要内容进行了必要的补充论述，对学生学习方法及学与用结合的特色进行指导和补充。

为拓宽学生思路，书中提供了部分更深层次的学习参考资料，同时对于如何指导学生综合运用课程中所学的知识和技能去独立完成某个设计项目、撰写实习报告提供方法，以激发学生提高独立思考问题和解决问题的能力。

书中还编写了大量习题、自我测验题及答案，供学生参考和自学之用。

本书共分五章，主要内容有：机床电气控制线路的工作原理、安装调试、故障分析及处理方法；机床电气控制设计；机床电气设备的计划管理及大修工艺编制；数控机床的工作原理、操作及维修。

本书与之前出版的一体化教学《机床电气控制》(2005年版)教材配套，同时也与其他版本高职高专教材的基本内容相一致，适合高职高专电气自动化、机电一体化专业学习使用。

书籍目录

第一章 机床电气控制线路 第一节 机床电气设备维修 第二节 CA6140型机床电气控制线路 第三节 Z37型摇臂钻床电气控制线路 思考题与参考答案 自我测验题第二章 较复杂机床的电气控制线路 第一节 M7130型平面磨床的电气控制线路 第二节 X62W型万能铣床的电气控制线路 第三节 10吨交流桥式起重机电气控制线路 第四节 T68型卧式镗床电气控制线路 第五节 T610型卧床镗床电气控制线路 第六节 专用机床电气控制线路 思考题与参考答案 自我测验题第三章 机床电气控制设计 第一节 机床电气控制设计的基本内容 第二节 机床电路图的绘制 第三节 提高机床电气控制电路的可靠性 第四节 电气控制电路的设计方法 第五节 位置图和接线图的绘制 思考题与参考答案第四章 机床电气设备的计划管理及大修工艺编制 第一节 电气设备的计划管理 第二节 电气设备复杂系数的计算 第三节 设备事故处理 第四节 机床电气设备大修方案的制订 思考题与参考答案第五章 数控机床 第一节 数控机床概述 第二节 数控机床的工作原理 第三节 数控机床的程序编制 第四节 数控机床的输入装置 第五节 插补原理、控制器、运算器 第六节 伺服系统 第七节 数控机床的操作 第八节 数控机床的维修 自我测验题附录 常用电器、电机的图形与文字符号参考文献

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>