

<<机床电气控制>>

图书基本信息

书名：<<机床电气控制>>

13位ISBN编号：9787533141561

10位ISBN编号：7533141563

出版时间：2005-8

出版时间：山东科学技术出版社

作者：高学民

页数：223

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>

## &lt;&lt;机床电气控制&gt;&gt;

## 内容概要

《全国高职高专一体化教学电气专业通用教材：机床电气控制》为21世纪高职教育规划教材，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”教师编写的。

在内容选取上，体现了选进性和实践性，突出工艺要领与操作技能的培养。

书中不仅列举了大量的实训，还总结了从业人员在实际工作中常见故障的分析和处理方法。

《全国高职高专一体化教学电气专业通用教材：机床电气控制》在内容上，反映了我国机床电气控制的现状，也注意了机床控制新技术的发展，《全国高职高专一体化教学电气专业通用教材：机床电气控制》特别注意内容与生产实际紧密联系，尽量选用先进的、典型的线路和实例，使读者能获得实用的知识。

《全国高职高专一体化教学电气专业通用教材：机床电气控制》可作为高职高专机电一体化专业和电类专业教材，也可以供技工学校师生和技术人员学习参考和自学之用。

《全国高职高专一体化教学电气专业通用教材：机床电气控制》共分五章，主要内容有：机床电气控制线路的工作原理、安装调度、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。

## &lt;&lt;机床电气控制&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 机床电气控制线路第一节 机床电气设备维修的一般要求和方法第二节 CA6140车床电气控制线路实训一 CA6140型车床电气控制线路的故障分析及检修方法实训二 CA6140型车床电气控制线路的安装与调试第三节 Z37摇臂钻床电气控制线路实训三 Z37摇臂钻床电气控制线路的故障分析及检修习题第二章 较复杂机床电气控制线路第一节 M7130型平面磨床电气控制线路实训一 M7130型平面磨床电气控制线路的故障分析及检修实训二 M7130型平面磨床电气控制线路的安装与调试第二节 X62W型卧式万能铣床电气控制线路实训三 X62W型万能铣床电气控制线路的故障分析与检修实训四 X62W型万能铣床电气控制线路的安装与调试第三节 10t交流桥式起重机电气控制线路实训五 10t交流桥式起重机电气控制线路常见故障分析及检修方法第四节 T68型卧式镗床控制线路实训六 T68型镗床电气控制线路的故障分析及检修第五节 T610型卧式镗床电气控制线路实训七 T610型镗床电气控制线路的检修第六节 专用机床实训八 YXZFZ-63-OFD-2Z钻孔机床故障检修习题第三章 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实训 设计电路图第五节 位置图和接线图的绘制习题第四章 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实训 大修工艺编制习题第五章 数控机床第一节 数控机床的概述第二节 数控机床的工作原理第三节 数控机床的程序编制第四节 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 数控机床的维修实训 数控机床典型故障分析及其检修方法实训一 数控车床故障分析及检修实训二 数控铣床故障分析及检修实训三 加工中心故障分析及检修习题参考文献

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>