

<<数控机床电气控制>>

图书基本信息

书名：<<数控机床电气控制>>

13位ISBN编号：9787111359340

10位ISBN编号：7111359348

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：夏燕兰 主编

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>

## <<数控机床电气控制>>

### 内容概要

本书选取“普通车床控制系统”、“普通铣床控制系统”、“PLC控制系统”、“数控车床控制系统”等具体工作对象作为课程的主体内容，将普通机床继电器控制系统、PLC控制系统和数控机床控制系统的分析、设计、安装与调试等内容以真实工作任务及其工作过程为依据进行整合，分成7个不同的学习情境，每个学习情境又分为若干个由简单到复杂的基于工作过程的小任务。本书力求使读者通过学习，掌握数控机床电气控制系统的分析与初步设计的技能。

本书可作为高等职业技术院校的数控类、机械制造、机电一体化、工业自动化及其他相关专业的教材，也可作为高等工科院校相关专业的教材，还可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;数控机床电气控制&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

第2版前言

第1版前言

学习情境一 机床基本控制电路的分析、接线与调试

任务一 点动控制电路的分析、接线与调试

任务二 点动/长动控制电路的分析、接线与调试

任务三 自动往返控制电路的分析、接线与调试

任务四 减压起动控制电路的分析、接线与调试

任务五 反接制动控制电路的分析、接线与调试

学习情境二 普通机床控制电路的分析与故障诊断

任务一 C650卧式车床控制电路的分析与故障诊断

任务二 XA6132卧式万能铣床控制电路的分析与故障诊断

学习情境三 普通机床控制电路的设计

学习情境四 PLC控制系统的分析、安装与调试

任务一 电动机起/停电路的分析、安装与调试

任务二 边沿脉冲触发电路的分析、安装与调试

任务三 延时接通、断开电路的分析、安装与调试

任务四 高精度时钟电路的分析、安装与调试

任务五 数据处理电路的分析、安装与调试

学习情境五 PLC控制系统的设计、安装与调试

任务一 抢答电路的设计、安装与调试

任务二 减压起动电路的设计、安装与调试

任务三 组合机床动力头电路的设计、安装与调试

任务四 生产流水线电路的设计、安装与调试

任务五 运货小车电路的设计、安装与调试

任务六 液体搅拌机电路的设计、安装与调试

任务七 洗衣机电路的设计、安装与调试

学习情境六 数控机床电气控制系统电路的分析、安装与调试

学习情境七 数控机床电气控制系统的设计、安装与调试

附录电气图常用文字、图形符号

参考文献

<<数控机床电气控制>>

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>