第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<数控机床电气控制>>

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

第一图书网, tushu007.com

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