

<<数控机床电气控制与分析>>

图书基本信息

书名：<<数控机床电气控制与分析>>

13位ISBN编号：9787502182588

10位ISBN编号：7502182586

出版时间：2011-3

出版时间：石油工业出版社

作者：张爱红 等主编

页数：158

字数：260000

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>

<<数控机床电气控制与分析>>

内容概要

本书内容从应用角度出发,以培养学生能力为主线,服务生产需求为宗旨,理论联系实际地介绍了机床电气控制技术的原理,重点突出其应用。

内容分为普通机床电气控制和数控机床电气控制两部分,包括CA6140车床的电气控制、X62W万能铣床的电气控制、数控系统、数控机床驱动系统、数控机床检测系统和数控机床电气控制实例分析六个学习情境。

本书可作为高职高专院校的数控技术专业、电气自动化专业和机电技术应用等专业的教材,?可作为工程技术人员和电气控制技术初学者的学习参考书。

<<数控机床电气控制与分析>>

书籍目录

学习情境一 CA6140车床的电气控制

- 任务一 CA6140车床刀架快移的电气控制
 - 任务二 CA6140车床上轴电动机的电气控制
 - 任务二 CA6140车床冷却电动机的电气控制
 - 任务四 CA6140车床主轴电动机控制线路的安装与调试
- 习题

学习情境二 X62W万能铣床的电气控制

- 任务 X62W万能铣床的结构、运动形式及控制特点分析
 - 任务二 X62W万能铣床主轴电动机电气控制图的分析与识读
 - 任务三 X62W万能铣床进给电动机电气控制图的分析与识读
 - 任务四 X62W万能铣床电气线路的常见故障及排除
- 习题

学习情境三 数控系统

- 任务一 认识数控系统
 - 任务二 FANUC数控系统连接
- 习题

学习情境四 数控机床驱动系统

- 任务一 数控机床驱动系统的认识
 - 任务二 数控机床进给驱动系统及主轴驱动系统分析
- 习题

学习情境五 数控机床检测系统

- 任务一 数控机床检测系统分析
 - 任务二 数控机床检测装置的使用
- 习题

学习情境六 数控机床电气控制实例分析《HNC-21系列》

- 任务一 装置的功能概述与连接
- 任务二 HNC-21数控装置的运行与调整
- 任务三 HNC-21数控装置的典型设计

习题

参考文献

<<数控机床电气控制与分析>>

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>