

《机床数控系统技能实训（第2版）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2009年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564007614

内容简介

本书借鉴德国“双元制”职业教育相关教材的先进理念，针对高等职业教育机电一体化、数控技术专业教学对象的实际情况进行编写。以目前广泛使用的SINUMERIK 802S、SINUMERIK 802D为例，以数据系统的组成、应用为主线，编写课题。力求少而精、突出基本知识和基本技能的培养，条理清晰，便于学习。

本书可作为机电一体化、数控技术等专业的通用教材，也可作为职业培训教材或相关技术人员的参考书。

目录

- 第1章 RS-SY (802S) 实训系统简介
- 第2章 SINUMERIK 802S实训课题
 - 课题一 SINUMERIK 802S系统的基本连接
 - 课题二 SINUMERIK 802S系统的数据保护
 - 课题三 SINUMERIK 802S系统的基本数据设定
 - 课题四 PLC编程
 - 课题五 机床数据对PLC信号的影响
 - 课题六 步进驱动单元的调试及故障诊断
 - 课题七 主轴变频单元的调试及故障诊断
 - 课题八 机床主轴及主轴编码器的安装与故障诊断
 - 课题九 外围故障模拟及诊断
 - 课题十 机床的参考点
 - 课题十一 丝杠螺距误差的补偿
- 第3章 RS-SY (802D) 实训系统简介
- 第4章 SINUMERIK 802D实训课题
 - 课题一 SINUMERIK 802D系统的基本连接
 - 课题二 SINUMERIK 802D系统的数据保护
 - 课题三 PROFIBUS组件的连接及数据设置
 - 课题四 SINUMERIK 802D系统的基本数据设定
 - 课题五 PLC编程
 - 课题六 机床数据对PLC信号的影响
 - 课题七 SIMODRIVE 611V伺服驱动的设置及优化
 - 课题八 主轴变频单元的调试及故障诊断
 - 课题九 外围故障模拟及诊断
 - 课题十 机床的参考点
 - 课题十一 丝杠螺距误差的补偿
- 参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)