

<<数控专业英语>>

图书基本信息

书名：<<数控专业英语>>

13位ISBN编号：9787504585707

10位ISBN编号：750458570X

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 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>

## <<数控专业英语>>

### 内容概要

本书为国家级职业教育规划教材，由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。

主要内容包括数控加工技术和数控维修技术专业英语两大模块，其中数控加工技术模块包括了数控机床安全文明生产操作规程，数控机床操作，数控编程，常用工量夹具的介绍，CAD技术应用和CAM技术应用专业英语等六个部分；数控维修技术模块包括了数控机床维修安全操作规程，数控机床维修与保养，数控机床机械结构组成，数控机床电气结构组成，典型数控系统(西门子802D)使用说明书和三坐标测量报告等六个部分专业英语。

本书精心选编了与数控专业相关的科技信息，涵盖了数控专业各个发展方向。

选材时做到篇幅适中、图文并茂。

本书每个教学单元都分为课文和阅读材料两个部分，并配有针对性的练习，书后还附有参考译文和练习答案。

本书为高等职业技术学院数控维修专业教材，也可作为成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的相关专业教材，或作为自学用书。

## 书籍目录

Module 1 NC Machining Technology Unit 1 Safety Operation Requirements for NC Machines Unit 2 NC Operation Lesson 1 NC Machine Operation Pane Lesson 2 Control Panel and Its Main Functions Lesson 3 Screen Reading Lesson 4 The Procedures of NC Operation15 Unit 3 NCProgramming Lesson 1 Coordinate System for NC Machines Lesson 2 The Commonly Used Codes and Control Functions Lesson 3 Inputting a Program Unit 4 Conventional Tools of NC Machines Lesson 1 Cutting Tools for NC Machines Lesson 2 Conventional Fixture Types of NC Machines(Lathe) Lesson 3 Measuring Tools Unit 5 Computer Aided Design (CAD) Lesson 1 A Brief History of CAD Lesson 2 An Introduction to AutoCAD Lesson 3 Reading the CAD Drawings Unit 6 Computer Aided Manufacturing(CAM)Module 2 NC Maintenance Technology Unit 7 Safety Inspection and Maintenance Requirements for NC Machines Unit 8 Maintenance and Fault Diagnosis of NC Machines Lesson 1 Maintenance of NC Machines Lesson 2 Fault Diagnosis of NC Machines Unit 9 The Structure of NC Machines Lesson 1 A Brief Introduction to Conventional Components Lesson 2 The Components of CNC Machines(Milling) Unit 10 Electrical Structure of CNC Machines Lesson 1 Control Systems Lesson 2 Drive Units in SINUMERIK 802D System Lesson 3 Introduction to MMC Unit Lesson 4 Introduction to PLC of SINUMERIK 802D System Lesson 5 FSSB of FANUC 0i?MC System Lesson 6 The PMC of FANUC 0i System Unit 11 Debugging Instructions of SINUMERIK 802D System Lesson 1 Installing and Removing of the SINUMERIK 802D System Lesson 2 Interfaces of SINUMERIK 802D System Lesson 3 Lines and Connecting Lesson 4 Turning on and Booting the Control System Lesson 5 Language Setting Lesson 6 Setting the Technology Lesson 7 Entering the Machine Data Lesson 8 Starting up the Spindle Unit 12 About Coordinate Measuring Machines (CMMs)附录课后题答案参考译文Vocabulary 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>