

<<数控技术应用专业英语>>

图书基本信息

书名：<<数控技术应用专业英语>>

13位ISBN编号：9787502579753

10位ISBN编号：7502579753

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业

作者：常红梅

页数：157

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>

<<数控技术应用专业英语>>

内容概要

本书主要介绍了数控技术在工业生产中的应用,内容包括计算机数控机床基础、数控技术应用、数控车简介、金属切削加工与刀具、数控操作与编程、数控车床编程、现代计算机辅助零件编程技术、数控机床的操作、机电一体化技术简介等方面的数控技术知识。

除此之外,书后还附有科技英语的语法和翻译,以及与数控技术专业相关的一些阅读教材。

本书既注重学生专业英语学习,又兼顾有关的专业知识。

本书可作为大专院校、数控技术应用专业、高职学生的专业教材,也可供机械类各专业及其他相近专业的教学参考书,还可作为机械工程技术人员的自学参考书。

<<数控技术应用专业英语>>

书籍目录

SECTION ONE TEXTS第一部分 课文 UNIT 1 COMPUTER NUMERICAL CONTROL OF MACHINE TOOLS Lesson 1 Introduction Lesson 2 The Types of NC Machine Lesson 3 The Advantages and Disadvantages of CNC Machines Lesson 4 The Construction of CNC Machines UNIT 2 NUMERICAL CONTROL TECHNOLOGY APPLICATIONS UNIT 3 INTRODUCTION TO THE CNC LATHE Lesson 1 Components of Modern CNC Lathes Lesson 2 CNC Lathe Axes of Motion Lesson 3 Tools for CNC Lathe Operations Lesson 4 Basic Lathe Operations Lesson 5 Cutting Speeds and Feeds for Lathe Operations UNIT 4 TECHNIQUES FOR CNC LATHE PROGRAMMING Lesson 1 Tool Edge Programming Lesson 2 Setting up Tool Nose Radius Compensation Lesson 3 Some Restrictions with Tool Nose Radius Compensation Lesson 4 Tool Nose Radius Compensation Commands UNIT 5 NC PROGRAMMING Lesson 1 Coordinate System for NC Machines Lesson 2 The Control Functions of NC Machine Lesson 3 NC Part Programming Lesson 4 Training Programmers UNIT 6 MODERN COMPUTER-AIDED PAPT PROGRAMMING Lesson 1 Modern Development in the Process of CNC Programming Lesson 2 An Introduction to Computer-aided Programming Languages Lesson 3 Introductions to CND/CAM Technology Lesson 4 Elements of Comprising CAD Lesson 5 The Elements Comprising CAM Lesson 6 Knowledge-based Machining(KBM) UNIT 7 NC MACHINE OPERATION Lesson 1 The Operation Panel Lesson 2 Safety Notes for CNC Machine Operations UNIT 8 MECHATRONICS SECTION TWO TRANSLATIONS第二部分 参考译文 第一单元 数字控制与计算机数字控制 第二单元 数控技术应用 第三单元 数控车床 第四单元 数控车床编程技术 第五单元 数控编程 第六单元 现代计算机辅助零件编程 第七单元 数控机床操作 第八单元 机电一体化 SECTION THREE VOCABULARY第三部分 词汇 SECTION FOUR GRAMMAR第四部分 语法 SECTION FIVE READING MATERIAL第五部分 阅读教材 SECTION SIX APPENDIX第六部分 附录参考文献

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>