

<<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：9787111387596

10位ISBN编号：7111387597

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王兆奇，刘向红 主编

页数：167

字数：267000

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

《高等职业教育机电类规划教材：数控专业英语（第2版）》共分30个单元，内容涉及数控发展历史、数控机床、数控技术的优点、现代数控机床、数控加工过程、数控编程、伺服控制、MCU与CPU、计算机数字控制、进给与转速、连续路径加工、加工中心的种类与组成、J1具监控及在程检测、切削刀具、J3具系统、自适应控制、电火花线切割加工、数控车床、数控铣床、数控机床主轴、计算机图形编程、CAD、CAM、CAD/CAM/CNC、柔性加工系统、数控职业范畴、工业机器人、计算机集成制造、面向21世纪的制造技术等，涵盖了数控发展的各个方向。

此外，每篇文章后都附有专业词汇、课文注释、练习以及参考译文，一些课文后面还附有阅读材料供读者自学。

《高等职业教育机电类规划教材：数控专业英语（第2版）》可作为高职高专数控技术、CAD、机电一体化等专业学生使用的专业英语教材，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第2版前言

第1版前言

Unit 1 History of NC

Unit 2 Machines Using NC

Unit 3 Advantages of NC

Unit 4 Modern CNC Machine Tools

Unit 5 Elements of CNC Machine Tools

Unit 6 CNC Machining Process

Unit 7 CNC Programming

Unit 8 Servo Controls

Unit 9 MCU and CPU

Unit 10 CNC

Unit 11 Feeds & Speeds

Unit 12 Continuous Path

Unit 13 Types and Parts of Machining Centers

Unit 14 Tool Monitoring and In-Process Gaging

Unit 15 Cutting Tools

Unit 16 Tooling Systems

Unit 17 Adaptive Control

Unit 18 Wire-Cut EDM

Unit 20 CNC Milling Machines

Unit 21 Spindles of CNC Machine Tools

Unit 22 Computer Graphics Programming

Unit CAD

Unit 24 CAM

Unit 26 Flexible Machining System

Unit 27 Employment Opportunities in NC

Unit 28 An Introduction to Industrial Robots

Unit 29 Computer Integrated Manufacturing System

Unit 30 Manufacturing Technology Facing the 21st Century

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>