

<<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：9787566101662

10位ISBN编号：7566101668

出版时间：2011-7

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：万鹏

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

本书主要介绍了数控专业有关的英语知识，取材源于英美文献原著，编写时对原文只作删节，不作改写。

文章文笔流畅，具有一定的趣味性，可起到巩固专业课教学内容的作用。

全书包括工程材料及其热处理、数控刀具与夹具设计、数控机床介绍、数控车床和数控铣床以及数控加工中心零件编程与操作、数控制造过程、CAD / CAM / CAE / CIM、特种(非传统)加工八个学习项目。

每一节均包括课文、注释、单词与词组、巩固、翻译等内容板块；每个学习项目后还设有练习题。

本书既可以作为高职高专数控专业及机械类专业英语教材或课外读物，也可以作为从事数控专业与机械方面工作的工程技术人员的自学参考用书，同时还可以作为成人教育或培训班的培训用书。

## 书籍目录

- Project One Engineering Materials and Heat Treatment
  - Section 1 Engineering Materials
  - Section 2 Kinds of Steel
  - Section 3 Polymers
  - Section 4 Mold Materials
  - Section 5 Heat Treatment of Metals
- Project Two Cutting Tool, Fixture and Location of CNC
  - Section 1 Cutting Tool Design
  - Section 2 Tooling System and Automatic Tool Changer
  - Section 3 Cutting Dosages and Cutting Fluids
  - Section 4 Workholding Devices
  - Section 5 Jig and Fixture Design
- Project Three An Introduction to CNC Machine Tools
  - Section 1 An Introduction to the Working Principles of CNC Machine Tools
  - Section 2 CNC Lathe
  - Section 3 CNC Machining Center
- Project Four Programming and Operating CNC Lathe and CNC Milling Machine
  - Section 1 Programming CNC Lathe and Milling Machine
  - Section 2 Operating CNC Lathe and CNC Milling Machine
- Project Five Programming and Operating CNC Machining Center
  - Section 1 Programming CNC Machining Center
  - Section 2 Automatic Programming
  - Section 3 Machining Part on the Machining Center
- Project Six CNC Machining Processes
  - Section 1 Manufacturing Process
  - Section 2 Program Planning
  - Section 3 Measurement & Inspection
- Project Seven CAD/CAI/CAE/CIM
  - Section 1 CAD/CAM/CNC
  - Section 2 CAD/CAM
  - Section 3 CIM
  - Section 4 CAE
  - Section 5 Application of CAD/CAM Software
- Project Eight Nontraditional Manufacturing
  - Section 1 Electrical Discharge Machining
  - Section 2 Wire Electrical Discharge Machining (Wire EDM)
  - Section 3 Electro-discharge Machines
  - Section 4 Electrochemical Machining (ECM)
- References



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>