

<<数控技术专业英语>>

图书基本信息

书名：<<数控技术专业英语>>

13位ISBN编号：9787115195463

10位ISBN编号：7115195463

出版时间：2009-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：黄义俊 主编

页数：182

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>

<<数控技术专业英语>>

前言

职业教育是现代国民教育体系的重要组成部分，在实施科教兴国战略和人才强国战略中具有特殊的重要地位。

党中央、国务院高度重视发展职业教育，提出要全面贯彻党的教育方针，以服务为宗旨，以就业为导向，走产学结合的发展道路，为社会主义现代化建设培养千百万高素质技能型专门人才。

因此，以就业为导向是我国职业教育今后发展的主旋律。

推行“双证制度”是落实职业教育“就业导向”的一个重要措施，教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教育[2006]16号）中也明确提出，要推行“双证书”制度，强化学生职业能力的培养，使有职业资格证书专业的毕业生取得“双证书”。

但是，由于基于双证书的专业解决方案、课程资源匮乏，双证书课程不能融入教学计划，或者现有的教学计划还不能按照职业能力形成系统化的课程，因此，“双证书”制度的推行遇到了一定的困难。

为配合各高职院校积极实施双证书制度工作，推进示范校建设，中国高等职业技术教育研究会和人民邮电出版社在广泛调研的基础上，联合向中国职业技术教育学会申报了职业教育与职业资格证书推进策略与“双证课程”的研究与实践课题（中国职业技术教育学会科研规划项目，立项编号225753）。

此课题拟将职业教育的专业人才培养方案与职业资格认证紧密结合起来，使每个专业课程设置嵌入一个对应的证书，拟为一般高职院校提供一个可以参照的“双证课程”专业人才培养方案。

该课题研究的对象包括数控加工操作、数控设备维修、模具设计与制造、机电一体化技术、汽车制造与装配技术、汽车检测与维修技术等多个专业。

该课题由教育部的权威专家牵头，邀请了中国职教界、人力资源和社会保障部及有关行业的专家，以及全国50多所高职高专机电类专业教学改革领先的学校，一起进行课题研究，目前已召开多次研讨会，将课题涉及的每个专业的人才培养方案按照“专业人才定位—对应职业资格证书—职业标准解读与工作过程分析—专业核心技能—专业人才培养方案—课程开发方案”的过程开发。

即首先对各专业的工作岗位进行分析和分类，按照相应岗位职业资格证书的要求提取典型工作任务、典型产品或服务，进而分析得出专业核心技能、岗位核心技能，再将这些核心技能进行分解，进而推出各专业的专业核心课程与双证课程，最后开发出各专业的人才培养方案。

<<数控技术专业英语>>

内容概要

本书精选了14篇现代数控加工技术方面的文章，用原汁原味的英语，全面、系统地介绍了数控领域的最新技术和知识。

所选文章图文并茂，每篇课文后面配有课后习题和课文译文，可帮助读者有效提高英语阅读水平。

本书对数控技术专业英语中的高频词汇和语法做了详细的分析和讲解，通过本书的学习，读者可以在字典的帮助下读懂一般的数控类英文文献。

本书可作为高职高专院校数控专业的英语教材，也可以作为工程技术人员的自学参考书。

<<数控技术专业英语>>

书籍目录

Unit 1 The Applications of NC/CNC Machining Technology 1.1 Lesson 1 The Applications of NC/CNC
 New Words & Expressions Glossary of Terms Notes 1.2 Lesson 2 Definition of
 CNC Machines New Words & Expressions Glossary of Terms Notes 1.3 Reading
 Materials CNC Machining Centers 1.4 Reading Materials Classification of CNC Machines Unit
 2 NC/CNC Machining Equipment 2.1 Lesson 3 Types of CNC Machining Centers New Words
 & Expressions Glossary of Terms Notes 2.2 Lesson 4 CNC Turning Centers
 New Words & Expressions Glossary of Terms Notes 2.3 Reading Materials 3 The
 Advantages of CNC Machines 2.4 Reading Materials 4 The Disadvantages of CNC Machines Unit 3
 The Control System of N Machines 3.1 Lesson 5 Open-loop Control System New Words &
 Expressions Glossary of Terms 3.2 Lesson 6 Closed-loop Control System New Words &
 Expressions Glossary of Terms Notes 3.3 Reading Materials 5 Coordinate System of CNC
 Machines 3.4 Reading Materials 6 Type of Control System for Tool Movements Unit 4 The
 Components of N Machines 4.1 Lesson 7 The Construction of CNC Machines New Words &
 Expressions Glossary of Terms 4.2 Lesson 8 The Components of CNC Machines New
 Words & Expressions Glossary of Terms Notes 4.3 Reading Materials 7 The Operation
 Panel of CNC Machines Unit 5 NC Programming Unit 6 Part Programming Unit 7 Computer-aided
 Part Unit 8 Main Specification of CNC Machining Centers Unit 9 The Special-Purpose Machining Equipment Unit
 10 CAD/CAM/CAE/CAPP Unit 11 The Die Unit 12 The Plastic Mold Unit 13 The forming and Molding
 Equipment Unit 14 Advanced Manufacturing Technology 参考译文

<<数控技术专业英语>>

编辑推荐

精心筛选组织内容，严格把握深度广度，课文配有参考译文。

《数控技术专业英语》按照“专业应用基础—专业知识提高—专业应用拓展”这一思路进行编排，力求使内容由浅入深，将专业应用性与内容实用性有机地结合在一起。

《数控技术专业英语》共有14个单元，课文涉及数控加工技术的应用、数控加工设备、数控设备控制系统、数控加工设备的组成、数控编程、数控加工中心的主要技术参数、特种加工设备、计算机辅助设计与制造、冲压模具设计与制造、注塑模具设计与制造、冲压与塑压成形设备与先进制造技术等内容。

每个单元内容包括课文、单词与词组、专业词汇、重点难句讲解及阅读材料，同时，书中所有课文均配有参考译文，以便于教师组织教学。

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>