

<<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：9787115182036

10位ISBN编号：7115182035

出版时间：2008-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘瑛，王莉 主编

页数：162

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

目前, 高职高专教育已经成为我国普通高等教育的重要组成部分。在高职高专教育如火如荼的发展形势下, 高职高专教材也百花齐放。根据教育部发布的《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(简称16号文)的文件精神, 本着为进一步提高高等教育的教学质量服务的根本原则, 同时针对高职高专院校机电一体化、数控、模具类专业教学思路和方法的不断改革和创新, 人民邮电出版社精心策划了这套高质量、实用型的教材——“21世纪高等职业教育机电类规划教材”。

本套教材主要遵循“以就业为导向, 工学结合”的原则, 以实用为基础, 根据企业的实际需求进行课程体系设置和相应教材内容的选取, 注重提高案例教学的比重, 突出培养机械类应用型人才解决实际问题的能力, 满足高等职业教育“社会评估”的教学特征。

本套教材中的每一部作品都特色鲜明, 集高质量与实用性于一体。

本套教材中绝大多数品种是我社多年来高职高专机电类精品教材的积淀, 经过了广泛的市场检验, 赢得了广大师生的认可。

为了适应新的教学要求, 紧跟新的技术发展, 我社再一次组织了广泛深入的调研, 组织了上百名教师、专家对原有教材做认真的分析和研讨, 在此基础上重新修订出版。

本套教材中还有一部分品种是首次出版, 其原稿也在教学过程中多次使用, 是教师们多年来教学经验的总结, 集中反映了高等职业教育近几年来教学改革的成果。

本套教材的作者都具有丰富的教学经验和写作经验, 思路清晰, 文笔流畅。

教材充分体现了高职高专教学的特点, 深入浅出, 言简意赅。

理论知识以“够用”为度, 突出工作过程导向, 突出实际技能的培养。

本套教材配套的教学辅助包充分利用现代技术手段, 提供丰富的教学辅助资料, 其中包括由电子教案、实例素材、习题库及答案、试卷及答案等组成的一般教辅资料, 部分教材还配有由图片、动画或视频等组成的电子课件。

我们期望, 本系列教材的编写和推广应用, 能够进一步推动我国机电类职业教育的教学模式、课程体系和教学方法的改革, 使我国机电类职业教育日臻成熟和完善。

欢迎更多的老师参与到本系列教材的建设中来。

对本系列教材有任何的意见和建议, 或有意向参与本系列教材后续的编审工作, 请与人民邮电出版社教材图书出版分社联系。

<<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。

本书配有电子教案和习题答案，读者可到人民邮电出版社网站（www.ptpress.com.cn/download）进行下载。

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	Introduction to Computer Numerical Control Manufacturing	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	The History of Numerical Control
Unit 2	The Axis System	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Relative Tool Movement
Unit 3	Points and Coordinates	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Coordinates and Significant Points
Unit 4	Machine movements and control	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Contouring
Unit 5	Mathematics for CNC Programming	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Trigonometry
Unit 6	Tooling for CNC	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Tooling Systems
Unit 7	Program Planning	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Initial Information
Unit 8	Word Address Programming	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Preparatory Commands
Unit 9	Basic Programming	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Circular Interpolation
Unit 10	Program Flow	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Looping Logic in Programs
Unit 11	Tool Length Offsets and Zero Presets	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Setting Up Offsets
Unit 12	Tool Radius Compensation	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Automatic Tool Radius Compensation
Unit 13	CAD and CAM	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	What is CAD/CAM Software?
Unit 14	Beyond CNC Machining	Reading Target	Text	Words Study
	Language Study	Translation	Supplementary Reading	Operational Strategies within CIM
	Vocabulary	参考文献		

<<数控技术专业英语>>

编辑推荐

《21世纪高等职业教育机电类规划教材：数控技术专业英语（第2版）》适应职业教育需要，精选数控最新资料，开阔高职学生视野。

<<数控技术专业英语>>

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>