<<机电类专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机电类专业英语>>

13位ISBN编号：9787111278474

10位ISBN编号：711127847X

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张延 等主编

页数：274

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>

<<机电类专业英语>>

前言

专业英语是高职英语教学的重要组成部分,是使学生从基础英语学习过渡到工程实际应用的有效途径。

本书的编写,综合考虑了学生就业方式多样化等多种因素,从高职教育的实际出发,结合专业英语的教学实践,首先使专业英语教材具有良好的通用性,其次具有较强的实用性、实践性和针对性,从机电专业基础知识出发,按照技能培养的要求深入到各专业(包括机电、机制、数控、汽车、模具、工程机械等)的专业知识,由浅入深,由简到繁,循序渐进,以满足高职院校机电类专业的专业英语教学需求。

本书基本取材于英、美等国外文献原著。

为保持原著的语言风格,编者对原文只做删节,不做改写。

每篇短文后,给出文章中的生词、词组及专业词组,并对文中的疑难句子给出注释或者参考翻译。

文章后还给出练习题和阅读材料。

课文注释主要侧重讲解课文中英语语言难点和专业知识难点。

练习题是针对课文的内容进行相应的训练,以便加深对课文的掌握。

全书选材广泛,语言规范,难度适中,便于自学。

对专业英语的学习及其应用技能的培养,决非一朝一夕所能成就,学习者应把阶段性的课堂学习、长期的自觉运用与实践三者结合起来,并注意其与普通英语学习的差异,避免片面追求语法、句型等学习误区。

为配合本书的教学,方便教师讲课,我们制作了教学课件,课件内容浓缩了本书的教学要点,可作为教师的板书来演示。

教学课件可在机械工业出版社教材服务网www.cmpedu.com下载。

本书由张延、陈永平、孙延、陈志刚主编,参加编写的还有陈艳艳、徐翔民、张建忠、宁静、连萌、杨芊、李慧。

尽管教材在特色建设方面做了许多努力,但由于水平有限,书中难免有疏漏和错误之处,希望读者不吝赐教。

<<机电类专业英语>>

内容概要

本教材内容丰富，涵盖了工程材料、电工电子、机械原理、机械设计与机械零部件、公差与配合、模具、数控机床、机电一体化、可编程控制器、单片机、工业机器人、计算机辅助设计/制造、汽车基础、装载机、推土机、家庭自动化等方面的内容。

读者通过本书的学习，可以培养英文专业技术资料的阅读能力和撰写英文专业技术文章的能力。

本书可作为高职高专机电一体化、机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造、汽车、工程机械等机电类的专业英语教学用书，也可供工程技术人员学习参考。

<<机电类专业英语>>

书籍目录

Unit 1 Text Classification of Engineering Materials Exercises Reading Metallic Materials
Unit 2 Text Mechanical Properties of Metals Exercises Reading Properties of Engineering Materials
Unit 3 Text Heat Treating of Tool Steels Exercises Reading Heat Treatment of Metals
Unit 4 Text Polymer and Composites Exercises Reading Basic Concepts of Polymer Science
Unit 5 Text Electronic Component Exercises Reading AC Generator
Unit 6 Text Circuits Exercises Reading Electric Motors
Unit 7 Text Parallel Operation of Transformers Exercises Reading Aggregate Machine Tools
Unit 8 Text Mechanisms Exercises Reading Selection of Mechanisms
Unit 9 Text Manufacturing and Designing of Production Exercises Reading What Is Needed for Manufacturing
Unit 10 Text Mechanical Design and Machine Parts Exercises Reading Machine Elements
Unit 11 Text Tolerance and Fits Exercises Reading Dimension and Tolerance
Unit 12 Text Gears Exercises Reading Gears
Unit 13 Text Shafts Exercises Reading Shafts
Unit 14 Text Bearings Exercises Reading Ball Bearings
Unit 15 .....
Unit 16
Unit 17
Unit 18
Unit 19
Unit 20
Unit 21
Unit 22
Unit 23
Unit 24
Unit 25
Unit 26
Unit 27
Unit 28
Unit 29
Unit 30
Unit 31
Unit 32
Unit 33
Unit 34
Unit 35
Unit 36
Unit 37
Unit 38
Unit 39
Unit 40
Unit 41
Unit 42
Unit 43
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>