

<<机械电气专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机械电气专业英语>>

13位ISBN编号：9787111343912

10位ISBN编号：7111343913

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业

作者：徐存善 编

页数：275

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>

<<机械电气专业英语>>

内容概要

由徐存善主编的《机械电气专业英语》由机械与模具制造、计算机数控、电力与电子技术、机电一体化与电气自动化和职业现场的交际技能会话训练5部分组成，共26个单元。

每单元包括课文、生词、专业术语、长难句解析、翻译技巧和阅读材料。

为了使毕业生在外资或合资企业的就业竞争中能胜人一筹，在后面6个单元的实用英语中，分别用相当篇幅介绍了如何阅读机电产品的英文说明书、如何阅读英文招聘广告、如何写英文个人简历、如何写英文求职信等应用文体，以及英语面试过程中的常用技巧。

为了培养学生一定场景下用英语进行专业交流的能力，在第5部分汇编了8篇职业现场的交际对话

《机械电气专业英语》适合高职高专（含成人教育学院）机械制造技术、模具制造与设计、数控技术、电子技术、机电维修、机电一体化与电气自动化控制等专业的学生使用，也可供本科同类应用型专业学生学习或作为机电类专业技术人员的学习参考书。

<<机械电气专业英语>>

书籍目录

出版说明

前言

Chapter Machinery and Mold Manufacturing

Unit 1 Machine Elements

Translating Skills : 科技英语翻译的标准与方法

Reading : Spur and Helical Gears

Unit 2 Machine Tools

Translating Skills : 词义的选择

Reading : Jig Borer

Unit 3 Engineering Materials

Translating Skills : 词义的引申

Reading : Cutting Tools

Unit 4 Understanding the Basics of the Injection Mold

Translating Skills : 词性转译

Reading : The Ejector System in a Mold

Unit 5 Plastic Processing Methods

Translating Skills : 增词译法

Reading : Plastic Product Design

Unit 6 Dies for Piercing and Blanking Operations

Translating Skills : 省略译法

Reading : Piercing Die Design

Chapter Computerized Numerical Control (CNC)

Unit 7 Machines Using NC

Translating Skills : 科技英语词汇的构成

Reading : Advantages of NC

Unit 8 Computer-Aided Design

Translating Skills : 科技英语词汇的构成

Reading : Two Dimensional Drawings and Three Dimensional Drawings

Unit 9 Computer-Aided Manufacturing

Translating Skills : 被动语态的译法

Reading : CAD / CAM System

Unit 10 Manual Programming and Automatic Programming

Translating Skills : 非谓语动词 V-ing 的用法

Reading : Example of Program Showing

Unit 11 The Operation of CNC Machine Tool

Translating Skills : 非谓语动词 V-ed 和 to V 的用法

Reading : Explanation of the Keyboard (FANUC System)

Chapter Power and Electronics Technology

Unit 12 Alternating Current

Translating Skills : 句子成分的转换

Reading : Three-Phase Circuits

Unit 13 Resistor, Capacitor and Inductor

Translating Skills : 定语从句的译法

Reading : Battery Charger

<<机械电气专业英语>>

Unit 14 Operational Amplifier

Translating Skills : And引导的句型的译法

Reading : Active versus Passive Devices

Unit 15 Multimeters and Oscilloscopes

Translating Skills : 介词的译法

Reading : How Does an Oscilloscope Work

Unit 16 Power System

Translating Skills : 科技术语的翻译

Reading : Transformer

Unit 17 The Three—Phase Induction Motors

Translating Skills : 科技英语中一些常用结构与表达方式

Reading : DC motor

Unit 18 Motor Controller

Translating Skills : 反译法

Reading : Time Relay and Novel Controller

Chapter Mechatronics and Electric Automation

Unit 19 Fundamental of Single-Chip Microprocessors

Translating Skills : 长难句的翻译

Reading : Chip and Chip Holders

Unit 20 Sensor Technology

Practical English : 如何阅读机电产品的英文说明书

Reading : Remote Sensing

Unit 21 Introduction to PLC

Practical English : 如何阅读英文招聘广告

Reading : PLC Programming

Unit 22 Mechatronics

Practical English : 如何写英文个人简历

Reading : Examples of Mechatronics

Unit 23 Industrial Robots

Practical English : 如何写英文求职信

Reading : Robot and Its Control

Unit 24 Automatic Control System

Practical English : 英文求职信样例

Reading : Control System Components

Unit 25 Applications of Automatic Control

Practical English : 面试技巧

Reading : VFD System

Chapter The Communication Skills Training for Careers

Unit 26 Dialogues

Dialogue 1 : CAD and CAM

Dialogue 2 : Mould Cooling

Dialogue 3 : Intelligent Robots

Dialogue 4 : Advanced Manufacturing Technology

Dialogue 5 : Inquiry . Offer and Counter-offer

Dialogue 6 : Machinery & Electronic Products Expo

Dialogue 7 : After . Sale Service of NC Machine Tools

Dialogue 8 : Interview

<<机械电气专业英语>>

Appendix

Appendix A 参考译文与习题答案

Appendix B Glossary

参考文献

<<机械电气专业英语>>

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>