

<<机电一体化专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机电一体化专业英语>>

13位ISBN编号：9787561827536

10位ISBN编号：7561827539

出版时间：2008-8

出版时间：天津大学出版社

作者：刘宇 主编

页数：209

字数：337000

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>

<<机电一体化专业英语>>

前言

随着改革开放和加入WTO，中国与国际间的科技、文化、经济交流日趋紧密与频繁。要交流就要有交流的载体，这个载体就是语言。英语是国际通用的语言，在与其他国家进行交流时往往使用英语，各种资料、文献也大多采用英语。科技的发展对高技能人才的知识能力的要求逐步提高，为了更好地学习先进的机电一体化技术，加强交流，加快发展，具备较高的专业英语水平显得尤为重要。

本书从高职教育应用性的特点出发，理论联系实际，充分体现了专业特色，兼顾了机电一体化专业的各个层面。

每单元既有结合实践、提升学生阅读能力和专业知识的文章，又有拓展学生知识面的课后阅读，并且增加了关于专业英语翻译的语法部分，形成了专业知识、词汇、科技英语语法的有机结合，使学生得到较为全面的训练和提高。

<<机电一体化专业英语>>

内容概要

本书共分5单元，分别是机械技术，电子技术，控制技术，机电一体化技术，CAD、CAM和CNC技术。

每单元包含5课，每一课由课文、单词、注释、练习、课后阅读、科技英语翻译技巧组成。

本书可作为高职院校机电一体化专业学生的专业英语教材，也可以作为相关专业技术人员学习的参考书。

<<机电一体化专业英语>>

书籍目录

Unit 1 Mechanical Technology Lesson 1 Classification of Steels Extensive Reading : Carbon Steels Translating Skills : 翻译的标准和对译者的要求 Lesson 2 Heat Treatments Extensive Reading : Brinell and Rockwell Hardness Test Method Translating Skills : 科技英语的特点 Lesson 3 Lathe Extensive Reading : Making Accurate Parts Translating Skills : 词义的选择 Lesson 4 Dimensional Tolerance Extensive Reading : Measurements Translating Skills : 词义的引申 Lesson 5 Inch Extensive Reading : Using Fractions of an Inch Translating Skills : 词类的转换

Unit 2 Electronic Technology Lesson 1 Charge Current Voltage and Power Extensive Reading : Units and Scales Translating Skills : 固定搭配 Lesson 2 AC and DC Electricity Extensive Reading : Basics of Electricity Translating Skills : 词的增译 Lesson 3 Kirchhoff's Current Law and Voltage Law Extensive Reading : Ohm's Law Translating Skills : 词的省译 Lesson 4 Invention of the Integrated Circuit Extensive Reading : Chip Production Today Translating Skills : 名词的译法 Lesson 5 Successful Problem-Solving Strategies Extensive Reading : Analysis and Design Translating Skills : 数词的译法

Unit 3 Control Technology Lesson 1 An Introduction to Controls Extensive Reading : Components of an Automatic Control Translating Skills : 常用介词的译法(1) Lesson 2 Open Loop Control System and Closed Loop Control System Extensive Reading : The Concept of a Control Loop Translating Skills : 常用介词的译法(2) Lesson 3 The Features of Various Power Source Extensive Reading : Controller Translating Skills : 常用介词的译法(3) Lesson 4 Basics of PLC Extensive Reading : History of the PLC Translating Skills : 不定代词的译法 Lesson 5 Principles to Upgrade Your Automation System Extensive Reading : The Future of Industrial Automation Translating Skills : 专业术语的翻译

Unit 4 mechatronics Technology Lesson 1 What Is Mechatronics Extensive Reading : The Term Mechatronic Translating Skills : 副词的一般译法 Lesson 2 Computer Integrated Manufacturing System Extensive Reading : High-Tech Research High on China's Agenda Translating Skills : 常用副词的译法 Lesson 3 Flexible Manufacturing System Extensive Reading : Computer Aided Process Planning Translating Skills : 形容词和副词比较级的译法 Lesson 4 Artificial Intelligence Extensive Reading : Applications of AI Translating Skills : 动词时态的译法 Lesson 5 Robot Extensive Reading : The Rise of Robots Translating Skills : 情态动词的译法(1)

Unit 5 CAD,CAM and CNC Technology Lesson 1 Introduction to CAD Extensive Reading : CAD's Benefits Translating Skills : 情态动词的译法(2) Lesson 2 CAM Extensive Reading : Computer Aided Manufacturing Software Translating Skills : 结构的翻译 Lesson 3 Numerical Control Extensive Reading : Numerical Control Applications Translating Skills : 否定句的翻译 Lesson 4 What Is CNC Extensive Reading : The Key to Success with CNC Machine Translating Skills : 定语从句的翻译 Lesson 5 Offsets Extensive Reading : Tool Length Compensation Translating Skills : 长句的翻译

Appendix 1 国内外常用钢铁号对照表 Appendix 2 中美表面粗糙对照表 Appendix 3 英制螺纹螺母孔径表参考文献

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>