

<<机械工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机械工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787111377993

10位ISBN编号：7111377990

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王桂莲 编

页数：257

字数：407000

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>

<<机械工程专业英语>>

内容概要

《机械工程专业英语》主要包括专业英语基础、翻译、写作、学术会议交流、文献检索、阅读技巧和专业文献选读，是一本综合性教科书。

该书系统地介绍了专业英语词汇与语法基础、科技英语翻译方法与技巧，论述了科技英语论文的特点、构成及写作技巧，对国际学术交流进行了简要介绍，系统介绍了专业文献的阅读技巧，并总结了国内外各类文献检索系统。

专业文献选读课文涉及机械设计与制造、数控技术、液压技术、自动化及农业工程等方面的专业知识，并给出了参考译文。

《机械工程专业英语》既可作为高等工科院校本科生、研究生的专业英语教材，也可供从事学术交流和科技英语翻译的广大科技工作者参考使用。

《机械工程专业英语》既可作为高等工科院校本科生、研究生的专业英语教材，也可供从事学术交流和科技英语翻译的广大科技工作者参考使用。

<<机械工程专业英语>>

书籍目录

前言

第一章 科技英语特点

第一节 词汇与词法特点

一、词汇特点

二、词法特点

第二节 句法与修辞特点

一、句法特点

二、修辞特点

第二章 科技英语的翻译

第一节 科技英语翻译概述

一、翻译标准与基本方式

二、翻译过程

第二节 科技英语翻译技巧

一、转译法

二、省译法

三、增译法

第三节 句子的翻译

一、主从复合句

二、非人称主语句

三、长句

第四节 其他情况的翻译

一、否定意义句式

二、被动语态

三、数量与倍数增减

第三章 科技英语论文写作

第一节 科技论文特点与基本构成

一、科技论文特点

二、科技论文的基本构成

第二节 科技论文各部分详解

一、标题

二、作者

三、摘要

四、关键词

五、引言

六、材料与方法

七、结果和讨论

八、结论

九、致谢

十、附录

十一、参考文献

第四章 国际学术会议英语

第一节 国际学术会议的主要领域

第二节 会议征文通知与准备

一、征文通知

二、论文的准备

<<机械工程专业英语>>

第三节 参加学术会议用语

- 一、独立发言时用语
- 二、表态时用语

第五章 专业英语的阅读方法与技巧

第一节 英语阅读的基本方法

- 一、精读
- 二、泛读
- 三、略读
- 四、查读

第二节 专业英语阅读技巧（一）

- 一、上下文线索法
- 二、分析构词法
- 三、阅读文章1：The Principle of Friction
- 四、阅读文章2：The Cause of Failure in Service
- 五、阅读文章3：CAD and Application

第三节 专业英语阅读技巧（二）

- 一、主题句的识别
- 二、主题思想的确定
- 三、识别文章细节
- 四、获取图表中的信息
- 五、阅读文章1：The Properties of Castings
- 六、阅读文章2：Loads and Their Evaluation
- 七、阅读文章3：CAM and Application

第六章 专业文献选读

Lesson 1 Shafts and Couplings

Lesson 2 The Strength of Mechanical Elements

Lesson 3 Metal Cutting Process

Lesson 4 Gear Manufacturing Methods

Lesson 5 Numerical Control

Lesson 6 Mechanical Engineering in the Information Age

Lesson 7 Threaded Fasteners and Power Screws

Lesson 8 Selection of Materials

Lesson 9 Casting and Forging

Lesson 10 Introduction to Hydraulics

Lesson 11 Construction of CNC Machines

Lesson 12 Accelerometer Design

Lesson 13 Artificial Intelligence in Mechatronics

Lesson 14 Machinability of Work Materials

Lesson 15 Fundamentals of Transmission and Control of Power

Lesson 16 The Basic Aspects of Design

Lesson 17 The Design Process

Lesson 18 Surface Characteristics

Lesson 19 The Lathe and Its Construction

Lesson 20 Control Devices and PLC

Lesson 21 Industrial Robots

Lesson 22 Components of a Robot System

Lesson 23 Greatest Achievements—Agricultural Mechanization

<<机械工程专业英语>>

Lesson 24 Agricultural Automation in the New Millennium

Lesson 25 Electric Motor

Lesson 26 Technology Trends in Microcomputer Control of Electrical Machines

Lesson 27 Choice of Power Station and Unit

附录

附录A 第二章科技英语的翻译

附录B 第五章译文及习题答案

附录C 第六章参考译文

附录D 常用词缀及符号表达

附录E 专业文献检索

参考文献

<<机械工程专业英语>>

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>