

<<机电工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机电工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787560833613

10位ISBN编号：7560833616

出版时间：2006-9

出版时间：同济大学出版社

作者：王永鼎

页数：422

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>

## <<机电工程专业英语>>

### 内容概要

《机电工程专业英语》以培养学生的机电专业英语能力为宗旨。全书共分七个部分，包括科普短文、机械零件、机构和机器、设计、机床和加工、制造系统、测试和教育。

《机电工程专业英语》紧密贴合学生所学的专业基础课和专业课内容，为配合提高学生的自学能力，每篇课文配有注释、课后练习、参考译文和习题答案。

《机电工程专业英语》强调专业性和实用性，实现了从书本知识到工作岗位专业英语实际应用的过渡。

《机电工程专业英语》可作为全国高等院校机电工程、机械设计制造及其自动化、机械工程及自动化、工业工程等专业学生的教材，也可作为上述及相关专业工程技术人员的参考书。

书籍目录

Part I Short Articles about Science and Technology  
Unit 1 What is a PLC ?  
Unit 2 CNC Machining  
Unit 3 What is PID Control ?  
Unit 4 Robot Chauffeurs  
Unit 5 Automatic Doors  
Unit 6 Fords Assembly Line  
Unit 7 Tire  
Unit 8 Fahrenheit and Celsius  
Part II Components, Mechanisms and Machinery  
Unit 1 Shafting [Read More](#)  
Couplings, Clutches, Shafts and Springs  
Unit 2 Lubrication [Read More](#) Application of Lubricants  
Unit 3 Motors [Read More](#) Rare-Earth Servomotors  
Unit 4 Isolating Unwanted Vibration [Read More](#) Passage One  
Reducing Industrial-fan Vibration  
Passage Two Installation  
Unit 5 Gear Mechanisms [Read More](#) Gear Trains and Their Classification  
Unit 6 Compressor [Read More](#) Principles of Refrigeration  
Unit 7 Layout of an Automobile [Read More](#) How Diesel Engines Work and Operation.,,  
Unit 8 Robot [Read More](#) Robotics  
Part III Design  
Unit 1 Important Considerations before Initiating Machine Design [Read More](#) Factors in Design  
Unit 2 Design Process [Read More](#) Mechanical Design  
Unit 3 Computer-Aided Design [Read More](#) Putting Designers smarts in Mechanical CAD  
Unit 4 Engineering Graphics [Read More](#) AutoCAD  
Unit 5 Creative Design of Mechanism Systems [Read More](#) Setting the Stage for Good Machine Design -- Motion Control  
Part IV Machining and Machine Tools  
Part V Manufacturing System  
Part VI Testing  
Part VII Education  
Appendix I Product Specification  
Appendix II Abstract

<<机电工程专业英语>>

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>