

<<机械工程英语>>

图书基本信息

书名：<<机械工程英语>>

13位ISBN编号：9787111050391

10位ISBN编号：7111050398

出版时间：2004-2

出版时间：机械工业出版社

作者：陈统坚 主编

页数：258

字数：402000

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>

## <<机械工程英语>>

### 内容概要

本教材是按全国机械制造专业教学指导委员会1991年会议制定的出版计划组织有关高等院校集体编写的。

本书在选材方面既注意结合机械制造专业的基础理论，又强调现代制造技术方面的发展与动向，内容安排由浅入深循序渐进，既有工程材料、基本加工方法、公差及技术测量、机械设计、液压传动和特种加工技术等专业基础知识，又有数控技术（CNC）、机器人技术（ROBOTICS）、成组技术（GT）、计算机辅助设计与制造（CAD/CAM）、柔性加工技术（FMS）、计算机集成制造（CIMS）等现代制造技术。

本书所载文章均选自欧美原著，对其中一些难句作了注释或给出参考译文。

本书还提出较多的工程技术应用文体范例及一些常用文体的写作指南，以满足读者提高写作能力的需要。

本书内容丰富，题材广泛，可作为大专院校学生和有关科技人员的专业英语教材或阅读教材。

全书收入单词和词组约1700条，书末还附有机械工程领域的世界著名学术机构名称、常见缩略语和参考文献。

## 书籍目录

PART FUNDAMENTALS OF MACHINE MANUFACTURING Unit 1 ENGINEERING MATERIALS  
Unit 2 HEAT TREATMENT OF METALS Unit 3 TURNING Unit 4 DRILING AND BORING Unit 5  
MILLING Unit 6 GRINDING Unit 7 GEAR CUTTING Unit 8 METAL CUTTING THEORIES Unit 9  
LIMITS AND TOLERANCES Unit 10 JEGS AND FIXTURES Unit 11 HYDRAULIC SYSTEM Unit 12  
NON-CONVENTIONAL MACHINING Unit 13 GEARS AND GEAR TRAINS Unit 14 BEARINGS  
Unit 15 HOT WORKING PROCESSES Unit 16 APPLIED PAPERS ( ) PART COMPUTERIZED  
MANUFACTURING TECHNOLOGIES Unit 1 COMPUTER TECHNOLOGIES Unit 2 NUMERICAL  
CONTROL OF PRODUCTION EQUIPMENTS ( ) Unit 3 NUMERICAL CONTROL OF  
PRODUCTION EQUIPMENTS ( ) Unit 4 ADAPTIVE CONTROL OF MACHINE TOOLS Unit 5  
INDUSTRIAL ROBOT Unit 6 GROUP TECHNOLOGY Unit 7 COMPUTER AIDED PROCESS  
PLANNING (CAPP) Unit 8 CAD/CAM Unit 9 MANUFACTURING CELL Unit 10 FLEXIBLE  
MANUFACTURING SYSTEM Unit 11 COORDINATE MEASURING MACHINE Unit 12 COMPUTER  
AIDED QUALITY CONTROL Unit 13 COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEM ( )  
Unit 14 COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEM ( ) Unit 15 THE FUTURE OF  
MANUFACTURING INDUSTRY Unit 16 APPLIED PAPERS ( ) Appendix A The World Wide Famous  
Associations in Mechanical Engineering Appendix B The Abbreviations and Acronyms in Manufacturing  
Automation参考文献 Vocabulary

## <<机械工程英语>>

### 编辑推荐

其他版本请见：《普通高等教育机电类规划教材：机械工程英语（第2版）》 《机械工程英语》所载文章均选自欧美原著，对其中一些难句作了注释或出参考译文。

《机械工程英语》还提现较多的工程技术应用文体范例及一些常用文体的写作指南，以满足读者对提高定作能力的需求。

全书收入单词和词组约1700条，书末还附有机械工程领域的世界著名学术机构名称、常见缩略语和参考文献。

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>