

<<机械专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机械专业英语>>

13位ISBN编号：9787312029677

10位ISBN编号：7312029671

出版时间：2012-2

出版时间：中国科大

作者：汪永明

页数：238

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>

## <<机械专业英语>>

### 内容概要

《科技英语丛书：机械专业英语》为专业英语教材，详细介绍了机械相关专业所涉及的金属材料及热加工、金属切削机床与切削原理、几何公差与配合、机械电子、液压传动、CAD / CAE/CAPP/CAM、先进制造技术、机械工程文献介绍及英文写作等内容，力求使读者既能全面地了解到重要的专业知识，又能切实地提高其专业英语的阅读和应用水平。

、《科技英语丛书：机械专业英语》可作为高等院校机械工程、机械设计制造及自动化、机电一体化、工业工程、材料成型及控制工程等专业的本科生和研究生学习机械专业英语的教材，也可以作为工厂企业从事机械设计、机械制造工作的工程技术人员或管理者的英语学习教材或参考书。

书籍目录

- Unit 1 Metallic Material & Hot Working
  - Lesson 1 Metallic Material
  - Lesson 2 Mechanical Properties of Metallic Material
  - Lesson 3 Hot working
  - Lesson 4 Forming Processes
- Unit 2 Machine tools & Cutting Technology
  - Lesson 5 Machine Tools
  - Lesson 6 Tool Life
  - Lesson 7 Tolerances
  - Lesson 8 Machining Fundamentals
- Unit 3 Mechatronics
  - Lesson 9 Expert System
  - Lesson 10 Robot and Robotics
  - Lesson 11 Basics of Microcomputers
  - Lesson 12 PLC and FMS
- Unit 4 Hydraulic Transmission
  - Lesson 13 Introduction to Fluid Power
  - Lesson 14 Fluid Power Pumps
  - Lesson 15 Hydraulic Cylinder and Rams
  - Lesson 16 Industrial Hydraulic Circuits
- Unit 5 Computerized Manufacturing
  - Lesson 17 Computer Aided Design
  - Lesson 18 Computer Aided Engineering
  - Lesson 19 Computer Aided Process Planning
  - Lesson 20 Computer Aided Manufacturing
- Unit 6 Advance Manufacturing Technology
  - Lesson 21 Agile Manufacturing
  - Lesson 22 Rapid Prototyping Technologies
  - Lesson 23 E-manufacturing
  - Lesson 24 Concurrent Engineering
- Unit 7 Extracurricular Reading
  - Lesson 25 Nanotechnology
  - Lesson 26 Reaching for a Smarter Factory
  - Lesson 27 Basics of Computer Numerical Control
  - Lesson 28 Planar Linkages
  - Lesson 29 Introduction to Mechanical Engineering literature
  - Lesson 30 English Paper Writing Guide
- References

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>