

<<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：9787111333005

10位ISBN编号：7111333004

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王晓江 编

页数：175

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》中的课文和阅读材料均选自英、美等国专业教材和专业刊物中的原文，共60余篇。

全书分10章、26个单元。

每个单元分别由课文、生词和短语、难句注解、专业术语、练习、阅读材料六部分组成。

本书内容包括机械制造基础，工具材料及热处理，工程材料成形方法，刀具、夹紧原理和夹具，机床，机械加工工艺，CAD / CAM和数控机床，特种加工，现代制造技术，加工零件的表面质量。

《机械工程专业英语》内容全面，图文并茂，难度适中，融知识性和趣味性于一体，使读者在掌握机械工程专业英语的同时，能够进一步学习机械制造专业的有关知识。

为了便于学习，本书附录A、B、C、D分别给出了常用计量单位英汉对照表、部分专业标准名称英汉对照、专业英语翻译技巧和课文参考译文。

《机械工程专业英语》可作为职业院校机电类专业学生的专业英语教材，也可作为机械类各专业及其他相近专业的教学参考书，同时还可供机械制造专业工程技术人员学习和参考。

书籍目录

Chapter 1 Fundamentals of Machine Manufacturing Unit 1 Third-angle Projection Unit 2 Tolerances Unit 3 Properties of Engineering Materials Chapter 2 Tool Materials and Heat Treatment Unit 1 Tool Materials Unit 2 Cutting Tool Materials Unit 3 Heat Treating of Tool Steels Chapter 3 Engineering Materials Forming Methods Unit 1 Foundry Processes Unit 2 Soldering and Welding Unit 3 Hot Working and Cold Working Processes Chapter 4 Cutting Tools, Workholding and Fixtures Unit 1 Cutting Tools Unit 2 Workholding Principles Unit 3 Jig and Fixture Design Chapter 5 Machine Tools Unit 1 Lathes Unit 2 Milling Machines Unit 3 Shapers and Planers Unit 4 Grinding Machines Chapter 6 Machining Processes Unit 1 Manufacturing Process Unit 2 Forming of Gear Teeth Chapter 7 CAD/CAM and Numerical Control Machines Unit 1 CAD/CAM Unit 2 NC Machines Chapter 8 Nontraditional Manufacturing Unit 1 Nontraditional Material Removal Processes Unit 2 Electrodischarge Machines Chapter 9 Modern Manufacturing Technology Unit 1 Rapid Prototyping and Manufacturing Unit 2 High-speed Machining Chapter 10 Qualities of Machined Surface Unit 1 Surface Quality Unit 2 Measuring and Gaging Instruments Appendices Appendix A Tables of Weights and Measure Appendix B Standards Appendix C Translation Knowledge Appendix D Translated Texts References

<<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>