

<<机械工程专业英语教程>>

图书基本信息

书名：<<机械工程专业英语教程>>

13位ISBN编号：9787118038088

10位ISBN编号：7118038083

出版时间：2005-2-1

出版时间：国防工业出版社

作者：高成秀

页数：216

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>

<<机械工程专业英语教程>>

内容概要

《机械工程专业英语教程》系统地论述了机械制图、机械原理、机械设计、公差、液压、金属材料、热处理、铸造、锻压、焊接、金属切削机床、刀具、夹具、计算机辅助设计、计算机辅助制造、柔性制造系统、计算机辅助编程、电火花加工、质量控制、数控原理与加工、设备维护等方面的专业英语知识和术语。

全书分5部分，共42个单元，每个单元包括课文、单词、注释、练习。

本书可作为高等院校的机械类专业英语教材，也可作为工程技术人员的参考资料。

<<机械工程专业英语教程>>

书籍目录

PART 1 FOUNDATION OF MECHANICS
Unit 1 engineering drawings and tolerance
Unit 2 dimensional tolerances and surface Roughness
Unit 3 basic concepts in mechanics
Unit 4 movement analysis
Unit 5 kinematic synthesis
Unit 6 fundamentals of mechanical design
Unit 7 mechanism
Unit 8 gears
Unit 9 bearing
Unit 10 hydraulic system and its elements
Unit 11 industrial hydraulic circuits
Unit 12 engineer material
Unit 13 hot metalworking processing (I)
Unit 14 hot metalworking processing (I)
PART II MASS-REDUCING PROCESSES
Unit 15 characteristics of mass-reducing processes
Unit 16 chip formation
Unit 17 the tool material and the tool geometry
Unit 18 the surface quality
Unit 19 the single-point cutting tools
Unit 20 the Multipoint cutting tools
Unit 21 lathes
Unit 22 jigs and fixtures
PART III NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS
PART IV ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY
PART V MAINTENANCE
APPENDIX A MANUFACTURING MANAGEMENT
APPENDIX B SELECTING MARKET
APPENDIX C HOW TO WRITE THE ENGLISH RESUME
APPENDIX D ENGLISH CULTURES
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>