

<<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：9787111066996

10位ISBN编号：7111066995

出版时间：2001-6

出版时间：机械工业出版社

作者：管俊杰编

页数：136

字数：214000

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

本书由科普篇、技术基础篇、专业篇、应用篇及附录等五部分组成。

科普篇包括物理学、机器人、计算机基础、现代通讯及地铁自动化等内容；技术基础篇包括金属材料及热处理、力学、热加工、机械原理及机械零件等内容；专业篇包括金属切削机床、加工工艺、金属切削原理与刀具、机床的液压传动、机床夹具、量具、冷冲模、机床的数字控制、成组技术及计算机集成制造系统等内容；应用篇包括数控机床操作面板、机电产品说明书、合同等内容；附录包括科技英语的特点、英汉科技翻译基础知识、常见应用文的特点、英文机械图样用语及总词汇表等。

全书共二十六课52篇文章。

每课除一篇课文之外，还有一篇与课文内容相关的阅读材料。

本书的特点是：1) 与基础英语的衔接性好；2) 文章内容覆盖面比较宽，阅读材料丰富，专业词汇比较全面；3) 难度适当；4) 实用性较强。

本书适合于作为机械类中专学生的专业英语教材，也可供机械类大专学生及机械工程专业技术人员学习参考。

书籍目录

前言Part Science Lesson 1 Forces Have both Magnitude and Direction Reading Material Weight and Mass
Lesson 2 Robots Reading Material Applications of Industrial Robots Lesson 3 About Electricity Reading
Material Switches and Fuses Lesson 4 Basic Components of a Digital Computer Reading Material Multimedia
Information Superhighway Lesson 5 America on Wheels Reading Material the World's First Completely
Automatic RailwayPart Basis Lesson 6 Stress and Strain Reading Material Factor of Safety Lesson 7 Plain
Carbon Steels Reading Material Aluminum Lesson 8 Annealing and Normalizing of Plain Carbon Steels
Reading Material Hardening and Tempering of Plain Carbon Steels Lesson 9 Sand Casting Reading Material
Forging Lesson 10 Soldering and Brazing Reading Material Adhesives Lesson 11 Shafts Reading Material
Sliding Bearings and Rolling-Element BearingsPart Speciality Lesson 12 Lathes Reading Material Methods of
Holding Work in a Lathe Lesson 13 Drillpresses Reading Material Drills and Drill Holders Lesson 14 Milling
Machines Reading Material Milling Cutters Lesson 15 Cylindrical OD Grinders Reading Material Grinding
fluids Lesson 16 Hydraulic Systems of Machine Tools Reading Material Safety Valves Lesson 17 Turning Tools
Reading Material Grinding Wheels Lesson 18 Jig Types Reading Material Bushing Types and Applications
Lesson 19 How to Read a Vernier Reading Material Gage Blocks Lesson 20 Die Cutting Operations Reading
Material Types of Dies Lesson 21 Basic Components of an NC System Reading Material the Advantages of NC
Lesson 22 Applications of Numerical Control Reading Material Types of NC Systems Lesson 23 Group
Technology Reading Material Computer-Integrated ManufacturingPart Application Lesson 24 FANUC
Series 15M Operator's Manual Reading Material FANUC System Operation Unit-CRT/MDI Panel Lesson 25
Miniature Electronic Calculator Operation Manual Reading Material Apart of a Recorder Operation Instruction
(Counter for Deck 2) Lesson 26 Agency Agreement Reading Material ContractPart Appendix Appendix A
科技英语的特点 Appendix B 英汉科技翻译基础知识 Appendix C 英语应用文的特点 Appendix D 英文机
械图样用语 Appendix E Vocabulary参考文献

<<机械工程专业英语>>

编辑推荐

其它版本请见：《机械工程专业英语》

<<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>