

<<机械工程英语（上下）>>

图书基本信息

书名：<<机械工程英语（上下）>>

13位ISBN编号：9787111112785

10位ISBN编号：7111112784

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘镇昌 编

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（上下）>>

### 内容概要

《机械工程英语（套装全2册）》分为上下两册出版。

上册主要涉及机械工程材料及热处理、各种热加工工地、机械设计、金属切削技术、液压系统与铸件、金属切削原理、工装设计、特种工加工技术、英语应用文；下册主要涉及公差配合与计量测控、质量控制与质量体系、计算机辅助设计与制造、自动化、工业机器人、计算机集成制造及柔性制造系统、先进制造技术及其支持技术。

并对科技文献的三大检索工具和有影响的主要机械工程英文期刊做了介绍。

本书引用资料新颖，内容涵盖面广，既对学生学过的内容进行必要的覆盖，也有所扩展，使学生不仅提高专业英语阅读能力，也调动学生通过英文载体了解机械工程和制造技术的现状与发展趋势。

上册有阅读和口语会话练习；下册重在阅读能力地培养。

全书图文并茂，适合于机械设计制造及其自动化、机电一体化、著名成形及控制、金属材料专业的本科及高职高专学生使用，对机械工程技术人员提高专业阅读能力也不失为一本有价值的学校教材或参考书。

<<机械工程英语(上下)>>

书籍目录

前言 Unit 1 Engineering Materials Lesson 1 Classification of Engineering Materials Lesson 2 Properties of Materials Lesson 3 Selecting Materials Lesson 4 The Materials Cycle Unit 2 Hot Metalworking Processing Lesson 5 Casting Lesson 6 Forging Lesson 7 Welding Lesson 8 Heat Treatment of Metals Unit 3 Mechanical Design Lesson 9 Fundamentals of Mechanics(1)—Connections Lesson 10 Fundamentals of Mechanics(2)—Transmission Lesson 11 Designs of Machine Components(1)—Bearings Lesson 12 Designs of Machine Components(2)—Gears Unit 4 Conventional Processing Technology Lesson 13 Hydraulic System and Its Elements Lesson 14 Machine Tools Lesson 15 Fundamentals of Metal Cutting Lesson 16 Fixtures and Gauges Unit 5 Non-conventional Processing Technology Lesson 17 Electrochemical Machining Lesson 18 Electro-discharge Machining Lesson 19 Laser Machining Lesson 20 Ultrasonic Machining Unit 6 Practical Writing Lesson 21 Resumes Lesson 22 Agreements Lesson 23 Research Reports Lesson 24 Presentations and Speeches 参考文献

<<机械工程英语（上下）>>

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>