

<<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：9787562920786

10位ISBN编号：7562920788

出版时间：2005-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：赵红霞

页数：147

字数：234000

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

编写本教材的目的是为了让学生在经历了大学一、二年级的基础英语学习后，通过学习本教材，实现英语不断线，使英语水平再上一个新台阶。

本教材根据机械工程类学生所涉及到的专业内容，将全书分为六大部分，分别是工程材料、机械零件、机械加工方法、工程机械、机电工业及阅读材料。

每部分内容都选自国外原版资料，教师可根据机械各专业方向的特点选讲有关内容。

全书总阅读量约100000词。

教学时数30 ~ 50学时。

本书附录介绍了科技论文的书写格式及科技英语阅读和翻译方法等。

本书内容选自国外原文资料，并兼顾英美多种体裁的不同文风，能反映科技英语的表达方法。

在内容上与机械类各专业结合紧密，教师可以结合专业课的学习提高学生英语阅读与翻译的能力。

<<机械工程专业英语>>

书籍目录

PART 1 MATERIALS AND HEAT TREATMENT Unit 1 Introduction to Materials Unit 2 Introduction to Materials (Continued 1) Unit 3 Introduction to Materials (Continued 2) Unit 4 Heat Treatment of Steel Unit 5 Steels Unit 6 Cast Irons  
PART 2 MACHINE DESIGN Unit 7 Shafts and Couplings Unit 8 Spur Gears Unit 9 Machine Design Unit 10 The Strength of Mechanical Elements Unit 11 Mechanisms and Machines: Basic Concepts  
PART 3 MANUFACTURING Unit 12 Engine Lathe Unit 13 Milling Machines and Grinding Machines Unit 14 Cutting Forces and Cutting Power Unit 15 Forging Unit 16 Tooling for Forging Operations Unit 17 Mold Design and Construction Unit 18 Gas-Welding Processes  
PART 4 COMPUTERIZED MANUFACTURING TECHNOLOGIES Unit 19 NC Machines Unit 20 The Computer and Manufacturing Unit 21 Computers in Design and Manufacturing Unit 22 Industrial Robots Unit 23 Virtual Manufacturing  
PART 5 ENGINEERING MACHINERY Unit 24 Liner Materials for Ball Mills Unit 25 Mill Liner Design .....  
PART 6 READING MATERIALS 附录1 The Format of Technical Paper (科技论文的格式) 附录2 科技英语翻译基础

<<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>