

<<机械制造专业英语>>

图书基本信息

书名：<<机械制造专业英语>>

13位ISBN编号：9787111101758

10位ISBN编号：7111101758

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业

作者：章跃

页数：372

字数：462000

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>

<<机械制造专业英语>>

前言

大学英语教学分为基础阶段和应用提高阶段，根据《大学英语教学大纲》(上海外语教育出版社高等教育出版社1999年版)的要求，本科学生在完成英语基础阶段学习之后，在应用提高阶段，必须修读专业英语(Subject-based English)课程，以培养学生阅读和翻译与本专业有关的英文原版教科书、参考书和其他资料的能力以及与本专业有关的英语听写能力。

在中国加入WTO以后，专业英语的教学显得更为重要。

要完成好专业英语的教学，首先必须有一本好的专业英语教材，而专业英语教材的课程内容，在涵盖本专业基本知识的同时，应当跟上该专业发展的脉搏，反映该专业的最新发展动态，体现该专业的时代特征。

...

<<机械制造专业英语>>

内容概要

本教材是原机械工业部机电类规划教材,适用于机械工业类专业。
在教材的内容选择上注重专业知识和现代新知识的结合,除了涵盖传统的机械制造专业方面的知识,如机械零件与机械设计、汽车主要零部件、液压与气动、工程材料等,还包括现代制造技术的相关内容,如数控技术、机器人、FMS、CAD/CAM、PLC应用,以及利用Internet网查询工程技术文献等。

<<机械制造专业英语>>

作者简介

章跃，男，1958年5月出生，博士，教授。

现任淮阴工学院院长。

分别在江苏大学、南京航空航天大学 and 河海大学完成本科、硕士研究生和博士研究生学业，相应取得学士、硕士和博士学位，并于1995年至1996年期间作为公派访问学者在加拿大温莎大学机械工程系学习和工作。

长期以来一直

<<机械制造专业英语>>

书籍目录

前言翻译概述
LESSON 1 STRESS AND STRAIN
LESSON 2 STRENGTH AND DUCTILITY OF MATERIALS
LESSON 3 SHAFT DESIGN
LESSON 4 SPUR GEARS
LESSON 5 CAMS
LESSON 6 THE LAYOUT AND MAIN PARTS OF AUTOMOBILE
LESSON 7 SAND CASTING
LESSON 8 FORGING
LESSON 9 ARC WELDING
LESSON 10 STEEL
LESSON 11 HEAT TREATMENT OF METAL
LESSON 12 LIMITS, FITS AND TOLERANCES
LESSON 13 HYDRAULIC AND PNEUMATIC SYSTEM
LESSON 14 CUTTING TOOL
LESSON 15 LATHES
LESSON 16 MILLING
LESSON 17 GRINDING CLASSIFICATION AND CENTRELESS GRINDING
LESSON 18 ELECTRIC DISCHARGE MACHINING (EDM)
LESSON 19 THE MICROPROCESSOR SYSTEM
LESSON 20 NUMERICAL CONTROL
LESSON 21 ROBOT
LESSON 22 COMPUTER AIDED MANUFACTURING
LESSON 23 FMS: DEFINITION AND DESCRIPTION
LESSON 24 SEARCHING NETWORKS FOR INFORMATION IN
APPENDIX I REFERENCE OF TEXT TRANSLATION
APPENDIX II GLOSSARY

<<机械制造专业英语>>

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>