

《机械专业英语》

图书基本信息

书名：《机械专业英语》

13位ISBN编号：9787313027252

10位ISBN编号：7313027257

出版时间：2001-8

出版社：上海交通大学出版社

作者：陈立德 编

页数：180

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

发展高等职业技术教育，是实施科教兴国战略、贯彻《高等教育法》与《职业教育法》、实现《中国教育改革与发展纲要》及其《实施意见》所确定的目标和任务的重要环节；也是建立健全职业教育体系、调整高等教育结构的重要举措。近年来，年轻的高等职业教育以自己鲜明的特色，独树一帜，打破了高等教育界传统大学一统天下的局面，在适应现代社会人才的多样化需求、实施高等教育大众化等方面，做出了重大贡献。从而在世界范围内日益受到重视，得到迅速发展。我国改革开放不久，从1980年开始，在一些经济发展较快的中心城市就先后开办了一批职业大学。1985年，中共中央、国务院在关于教育体制改革的决定中提出，要建立从初级到高级的职业教育体系，并与普通教育相沟通。1996年《中华人民共和国职业教育法》的颁布，从法律上规定了高等职业教育的地位和作用。目前，我国高等职业教育的发展与改革正面临着很好的形势和机遇：职业大学、高等专科学校和成人高校正在积极发展专科层次的高等职业教育；部分民办高校也在试办高等职业教育；一些本科院校也建立了高等职业技术学院，为发展本科层次的高等职业教育进行探索。国家学位委员会1997年会议决定，设立工程硕士、医疗专业硕士、教育专业硕士等学位，并指出，上述学位与工程学硕士、医学科学硕士、教育学硕士等学位是不同类型的同一层次。这就为培养更高层次的一线岗位人才开了先河。

《机械专业英语》

内容概要

《机械专业英语》是为高职高专机械类专业学生编写的。全书共有18课，4篇附录。每课包括课文、生词、常用词汇、课文注释、练习、阅读材料等6部分。课文材料大都选自原版书籍，书末附有常用科技英语词组汇编约1600余条。《机械专业英语》较全面地反映了机械科技的发展概况，同时也突出了科技英语教学的特点。

《机械专业英语》

书籍目录

LESSON ONETEXT MECHANISMSLESSON TWOTEXT STRESS AND STRAINLESSON THREETEXT
MECHANICAL PROPERTIES OFMETALSLESSON FOURTEXT HARDENING AND
TEMPERINGLESSON FIVETEXT GEARLESSON SIXTEXT CAMSLESSON SEVENTEXT SCREW
THREADLESSON EIGHTTEXT THE LATHELESSON NINETEXT MILLING MACHINESLESSON
TENTEXT HYDRAULIC SYSTEMLESSON ELEVENTEXT MOBILE CRANESLESSON TWELVETEXT
FORK LIFT TRUCKSLESSON THIRTEENTEXT COMPUTER-INTEGRATED
MANUFACTURINGLESSON FOURTEENTEXT COMPUTERS IN MECHANICAL
ENGINEERINGLESSON FIFTEENTEXT NUMERICAL CONTROL APPLICATIONSLESSON
SIXTEENTEXT FLEXIBLE MACHINING SYSTEMLESSON SEVENTEENTEXT SYSTEM INTEGRATION
IN THEMANUFACTURING INDUSTRYLESSON EIGHTEENTEXT METHODS OF SIMULATION附录一
数字大小、数的增减、倍数表示法附录二分数、小数、百分数的读法附录三 正反比的主要表示法附
录四 课文译文USEFUL VOCABULARY

章节摘录

However simple, any machine is a combination of individual components generally referred to as machine elements or parts. Thus, if a machine is completely dismantled, a collection of simple parts remains such as nuts, bolts, spring, gears, cams, and shafts—the building blocks of all machinery. A machine element is, therefore, a single unit designed to perform a specific function and capable of combining with other elements. Sometimes certain elements are associated in pairs, such as nuts and bolts or keys and shafts. In other instances, a group of elements is combined to form a subassembly, such as bearings, couplings, and clutches. The most common example of a machine element is a gear, which, fundamentally, is a combination of the wheel and the lever to form a toothed wheel. The rotation of this gear on a hub or shaft drives other gears which may rotate faster or slower, depending upon the number of teeth on the basic wheels.

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：www.tushu000.com