

图书基本信息

书名：<<材料成形及控制工程专业英语阅读>>

13位ISBN编号：9787111138785

10位ISBN编号：7111138783

出版时间：2004-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王卫卫,胡礼木

页数：174

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>

## 内容概要

本教材是为材料成形与控制工程专业的本科生学习专业英语而编写的。

全书共分12章,包括常用工程材料、钢的热处理、塑性成形原理、塑性成形工艺及模具、塑料成形及模具、模具材料与寿命、塑性成形设备、CAD/CAM、成形过程中的检验与测量、成形件的质量控制与管理、铸造成形工艺和焊接成形工艺等内容。

每节课文后都附有生词和专业技术词汇表以及思考题,以利于学生阅读和理解课文,记忆和掌握词汇。

此外,每章后还附有“科技英语翻译方法与技巧”方面的有关内容,以帮助学生提高翻译能力。

本教材也可作为机械工程类本科生及专业技术人员提高英语水平的自学用书。

书籍目录

序前言CHAPTER 1 MATERIALS AND THEIR PROPERTIES 1.1 Metals and Non-metals 1.2 Ferrous Alloys  
1.3 Non-ferrous Alloys 1.4 Polymers 科技英语翻译方法与技巧——词义的选择CHAPTER 2 HEAT  
TREATMENT OF STEEL 2.1 Principle of Heat Treatment of Steel 2.2 Principal Types of Heat Treatment of Steel  
科技英语翻译方法与技巧——词义的引伸CHAPTER 3 PRINCIPLES OF PLASTIC FORMING 3.1 Physical  
Metallurgy of Hot Working 3.2 Subgrain and Dislocation Strengthening 3.3 Superplasticity 科技英语翻译方法  
与技巧——词语与成分的减译(1) CHAPTER 4 PLASTIC FORMING PROCESSES AND DIES 4.1 Forging  
4.2 Rotary Bending 4.3 Fine Bending 4.4 Flow Through Conical Converging Dies 4.5 Basic Stretch Forming 4.6  
Rubber Forming 4.7 Spinning 4.8 Explosive Forming 4.9 Magnetic Forming 科技英语翻译方法与技巧——词  
语和成分的减译(2) CHAPTER 5 PLASTICS FORMING AND MOLDS 5.1 Injection Molds 5.2  
Compression Molds 科技英语翻译方法与技巧——词语的增译CHAPTER 6 LIFE AND FAILURE OF DIE  
6.1 General 6.2 Fracture Criteria 6.3 Some Damage Concepts 6.4 Effects of Surface Treatments and Lubricants for  
Warm Forging Die Life 6.5 Acknowledge about Die Wear Model Considering Thermal Softening 6.6 A Study on  
the Prediction of Fatigue Life in an Axi-symmetric Extrusion Die 科技英语翻译方法与技巧——词性的转  
换CHAPTER 7 PLASTIC FORMING MACHINES.....CHAPTER 8 CAD/CAMCHAPTER 9  
MEASUREMENT AND INSPECTIONCHAPTER 10 QUALITY CONTROL AND  
MANAGEMENTCHAPTER 11 CASTINGCHAPTER 12 WELDING TECHNOLOGY参考文献

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>