

<<热加工专业英语>>

图书基本信息

书名：<<热加工专业英语>>

13位ISBN编号：9787111147701

10位ISBN编号：7111147707

出版时间：2004-7-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李学哲,王晓江

页数：298

字数：461000

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>

## <<热加工专业英语>>

### 内容概要

本书课文和阅读材料均选自英、美等国专业教材和专业刊物中的原文，共150余篇。全书分6章，共54个单元。

内容包括材料基础知识，金属热加工基础，铸造原理、工艺及设备，焊接原理、工艺及设备，热处理原理、工艺及设备，质量检测技术等。

题材多样，内容全面，图文并茂，难度适中，融知识性和趣味性于一体，使读者在掌握热加工专业英语和科技英语语法与结构的同时进一步学习热加工专业的有关知识。

为了便于学习，附录中还给出了科技英语阅读和翻译基础知识、有关的热加工专业名词术语和词组500余条、专业词汇编写、科技英语单词的构成及词汇总表等。

本书是高职高专、中等职业院校机械类热加工各专业学生的专业英语教材，也可供机械类热加工各专业工程技术人员学习和参考。

<<热加工专业英语>>

书籍目录

前言

编者的话

Chapter One Materials Science

Unit 1 Mechanical Engineering

Unit 2 Metals and Their Use

Unit 3 Properties of Metals

Unit 4 Kind of Steel

Unit 5 Lathe

Unit 6 What Is a Computer?

Chapter Two Hot-Working Special Basics

Unit 1 Materials, Manufacturing

Unit 2 Ironmaking

Unit 3 Crystal Structure

Unit 4 The Fe-Fe<sub>3</sub>C Phase Diagram

Unit 5 Solidification

Unit 6 Solidification and Metals Joining

Unit 7 Three Stages of Annealing

Unit 8 Engineering Materials: Ferrous Alloys

Unit 9 Engineering Materials: Ferrous Alloys (Cast Iron)

Unit 10 Engineering Materials: Nonferrous Alloys

Chapter Three Foundry

Unit 1 Foundry Processes

Unit 2 Patterns

Unit 3 Sand Conditioning and Control

Unit 4 Molding Machines

Unit 5 Cleaning, Finishing Castings

Unit 6 Gating System

.....

Chapter Four Welding

Chapter Five Heat Treatment

Chapter Six Inspection

Appendix

References

<<热加工专业英语>>

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>