

<<材料科学与工程专业英语>>

图书基本信息

书名：<<材料科学与工程专业英语>>

13位ISBN编号：9787560314082

10位ISBN编号：7560314082

出版时间：1999-7-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：李洪涛,费维栋

页数：308

字数：340000

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>

<<材料科学与工程专业英语>>

内容概要

本书是为提高从事材料科学与工程专业学习和研究人员的英语阅读能力而编写的。全书共分六部分：材料科学与工程简介、材料、焊接工艺、铸造工艺、成型工艺、热处理工艺。本书可作为相关专业的专业英语阅读教材，也可供有关人员阅读参考。

书籍目录

- 1 Introduction to Materials Science and Engineering
 - 1.1 Definition of Materials and Engineering
 - 1.2 Classification of Materials
 - 1.3 Suuaure of Materials
 - 1.4 Properties and Design
- 2 Materials
 - 2.1 Ferrous Alloys
 - 2.2 Non-ferrous Alloys
 - 2.3 Advanced Structural Ceramics
 - 2.4 Functional Geramics
 - 2.5 Polymer
 - 2.6 Semiconductor
 - 2.7 Composites
- 3 Welding
 - 3.1 Introduction to Welding Processes
 - 3.2 Welding Metallurgy
 - 3.3 Some New Developments in Welding
- 4 Casting
 - 4.1 Metal Flow in Die Casting
 - 4.2optimiTafion of Properties in Aluminum Casting
 - 4.3 Precision Casting Process
- 5 Forming
 - 5.1 Fundarnentals of Metal Forning
 - 5.2 Bulk-metal Forming
 - 5.3 Sheet-metal Forming
- 6 Heat Treatment
 - 6.1 Heat Treatmentof Steel
 - 6.2 Principle of Heat Treatment of Stud

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>