

# 《材料科学与技术》

## 图书基本信息

书名：《材料科学与技术》

13位ISBN编号：9787308099608

10位ISBN编号：7308099601

出版时间：2012-5

出版社：浙江大学出版社

页数：210

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](http://www.tushu000.com)

# 《材料科学与技术》

## 内容概要

材料科学与技术，ISBN：9787308099608，作者：杨金田，曹枫 编

## 书籍目录

### 第1章 材料与材料科学

- 1.1 材料的地位、作用与发展历程
- 1.2 材料的分类
- 1.3 材料的要素
- 1.4 材料科学展望

### 第2章 材料的结构与性能

- 2.1 材料的组成
- 2.2 材料的结构
- 2.3 材料的性能
- 2.4 结构与性能的关系

### 第3章 材料的制备与成型

- 3.1 原材料的选用
- 3.2 材料的制备方法
- 3.3 材料的成型技术

### 第4章 金属材料

- 4.1 金属概述
- 4.2 黑色金属
- 4.3 有色金属

### 第5章 无机非金属材料

- 5.1 水泥
- 5.2 玻璃
- 5.3 陶瓷
- 5.4 耐火材料

### 第6章 高分子材料

- 6.1 高分子材料概述
- 6.2 常用高分子材料
- 6.3 典型高分子材料的生产

### 第7章 复合材料

- 7.1 复合材料概述
- 7.2 常用复合材料
- 7.3 复合材料的发展趋势

### 第8章 高新材料

- 8.1 高新材料概述
- 8.2 纳米材料
- 8.3 生物材料
- 8.4 功能材料
- 8.5 其他高新材料

### 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)