

# 《有色金属及其热处理》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年12月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787561204528

## 内容简介

《有色金属及其热处理》对有色金属中用量\*，使用最广的铝、镁、钛、铜合金作了系统简明的讲解，讨论了它们的合金化原理、相变及热处理；阐明了这些合金的组织、性能与其成分及热处理之间的关系及有关理论，此外。还对近20年来迅速发展，并日益显示其重要性的形状记忆合金作了简明介绍。

《有色金属及其热处理》可作为高等院校金属材料及热处理专业的教科书，亦可作为从事有色金属研究、生产及使用等部门的科技人员和工人的参考书。

## 目录

### 第一章 绪论

#### § 1-1引言

#### § 1-2现代工业技术对金属材料的要求

#### § 1-3铸造合金与变形合金在成分、组织、性能上的差别

#### 复习思考题

#### 本章主要参考文献

### 第二章 铝及铝合金

#### § 2-1纯铝及其合金化

##### 一、纯铝的特性

##### 二、铝中杂质

##### 三、纯铝的牌号及用途

##### 四、铝的合金化

#### § 2-2铝合金的热处理原理

#### [显示全部信息](#)

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