

# 《铜材生产加工丛书--铜合金熔炼与铸造工艺》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年01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：9787122065193

丛书名：铜材生产加工丛书

## 编辑推荐

《铜合金熔炼与铸造工艺》：铜材生产加工丛书。

## 内容简介

本书详尽地介绍了铜与铜合金在熔炼过程中的损耗和配料、熔炼设备和技术、铜合金的精炼和熔炼工艺，以及铜与铜合金的熔铸工艺规程的制定、铸造铜合金的工艺及设备、铜合金铸锭的加工工艺，还介绍了铜合金熔铸新工艺、新技术和连铸连轧技术。本书既充分反映了国内外有关铜合金熔铸的常用加工技术及加工工艺，也汇集了作者多年积累的工作经验，内容丰富，资料翔实，实例较多。

本书适合铜与铜合金生产与加工企业的技术人员使用，同时也可供大专院校冶金、材料及相关专业的师生参考。

## 作者简介

刘培兴，国内铜合金权威专家，有多年企业生产经验

## 目录

### 第1篇 铜与铜合金的熔炼加工工艺

#### 第1章 铜与铜合金熔炼加工概述

##### 1.1 熔炼铜合金所需的金属材料

##### 1.2 铜合金熔炼的一般原则

##### 1.3 铜合金的熔炼特性

##### 1.4 铜合金熔炼时用的熔剂

##### 1.5 铜与铜合金熔炼的安全技术

## 第2章 铜合金熔炼时的金属损耗和配料

### 2.1 熔炼时的金属熔炼损耗

### 2.2 铜合金熔炼时的炉料和中间合金

### 2.3 配料原则与配料计算

## 第3章 铜与铜合金的熔炼设备及熔炼技术

### 3.1 概述

### 3.2 坩埚炉及其熔炼技术

[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)