

<<连续铸钢>>

图书基本信息

书名：<<连续铸钢>>

13位ISBN编号：9787502417079

10位ISBN编号：7502417079

出版时间：1995-06

出版时间：冶金工业出版社

作者：郭廷钢

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>

## &lt;&lt;连续铸钢&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 1连续铸钢概述

## 1.1连续铸钢生产发展概况

## 1.2连续铸钢特点

## 1.3连铸机分类

## 2钢液的结晶与连铸钢坯结构

## 2.1钢液的结晶过程

## 2.2连铸钢坯的凝固特征和结构特点

## 2.3铸坯冷却过程中的相变和应力

## 3连铸工艺及铸坯质量

## 3.1连铸工艺参数

## 3.2连铸的保护浇注

## 3.3连铸生产操作

## 3.4铸坯缺陷及防止措施

## 4小断面铸坯连铸

## 4.1德马克小方坯连铸机工艺参数及设备的主要技术性能

## 4.2小方坯连铸操作工艺

## 4.3小方坯存在的质量和和设备问题

## 5合金钢连铸

## 5.1合金钢连铸的特点

## 5.2典型合金钢种的连铸

## 6弧形连铸机设备

## 6.1钢液供应设备

## 6.2中间罐

## 6.3结晶器及其振动装置

## 6.4二次冷却系统

## 6.5电磁搅拌器

## 6.6拉坯矫直机

## 6.7切坯装置

## 6.8引锭装置

## 6.9连铸坯的承运设备

## 6.10后道工序

## 6.11连铸车间工艺布置和环境保护

## 7水平连铸

## 7.1水平连铸机设备及主要技术

## 7.2水平连铸的工艺理论

## 7.3水平连铸坯质量

## 8连铸技术的发展

## 8.1钢液处理

## 8.2气水雾化冷却

## 8.3压缩浇注

## 8.4直接热送轧制

## 8.5连铸 - 连轧

## 8.6薄板坯(带)连铸新技术

## 8.7超低头连铸

<<连续铸钢>>

8.8连铸坯分条技术

8.9连铸设备的改进

参考文献

<<连续铸钢>>

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>