

<<连续铸钢手册>>

图书基本信息

书名：<<连续铸钢手册>>

13位ISBN编号：9787502408879

10位ISBN编号：7502408878

出版时间：1995-10

出版时间：冶金工业出版社

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>

<<连续铸钢手册>>

书籍目录

目录索引

第一篇 国内外连续铸钢技术发展概况

1 绪言

2 主要产钢国家连续铸钢发展历史与现状

3 我国连续铸钢技术的发展

4 连续铸钢技术的发展

第二篇 连续铸钢的理论基础

1 炼钢反应和钢、渣性质

2 连铸坯的凝固、传热和钢在凝固温度附近的高温性能

3 钢在高温及常温下的机械和物理性能

4 钢的成分、工艺因素对其性能的影响

参考文献

第三篇 连续铸钢机的主要设备及连铸车间布置

1 连铸机机型及其特点

2 连铸机的总体设计和主要技术参数选择计算

3 连铸机主要设备

4 水平连铸机主要技术参数的确定、设备和车间布置

5 连铸工厂的水处理

6 连续铸钢车间的工艺设备布置

参考文献

第四篇 连续铸钢的工艺和操作

1 钢水的准备

2 铸温的控制、保护浇注和保护渣

3 钢坯的冷却制度

4 连续铸钢的拉坯制度

5 电磁搅拌及其工艺参数

6 连铸坯热送、直接轧制工艺

7 薄板坯连铸连轧技术

参考文献

第五篇 连铸坯的质量

1 铸坯的表面质量和形状缺陷

2 铸坯的内部缺陷

3 铸坯的质量标准和检验

参考文献

第六篇 连续铸钢用耐火材料

1 连续铸钢用耐火材料的功能

2 连续铸钢用耐火材料性能

3 连续铸钢用耐火材料的使用

4 影响连续铸钢用耐火材料使用的因素

5 连续铸钢用耐火材料对钢质量的影响

6 常用耐火材料的性能

参考文献

第七篇 连续铸钢用仪表与自动化

1 连续铸钢过程的检测和仪表

2 连续铸钢生产过程自动控制

<<连续铸钢手册>>

3连续铸钢电气控制系统

4连续铸钢计算机控制

5水平连铸的自动化系统

参考文献

第八篇 连续铸钢经济分析

1连铸的经济效益

2连续铸钢的技术经济指标

3连铸的经济评价

参考文献

第九篇 附录

1连铸部分

2钢的标准表示和对照表

3常用材料性能表

4测量常用数值的换算表

5常用连铸名词中英文对照表

参考文献

<<连续铸钢手册>>

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>