

<<高炉炼铁设计原理>>

图书基本信息

书名：<<高炉炼铁设计原理>>

13位ISBN编号：9787502431020

10位ISBN编号：7502431020

出版时间：2003-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：郝素菊

页数：169

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>

<<高炉炼铁设计原理>>

内容概要

《高炉炼铁设计原理》共分10章，系统介绍了高炉炼铁车间设计、高炉本体设计、高炉车间原料供应系统、炉顶装料设备、送风系统、喷吹煤粉系统、煤气处理系统、能源回收利用等方面的主要工艺流程、设备工作原理、设备选型及工艺参数的计算与选择等，较全面地反映了目前国内外炼铁技术的发展动向。

《高炉炼铁设计原理》可作为高等学校冶金工程专业本科、专科教材，也可供继续工程教育、函授、钢铁冶金设计人员及现场技术人员参考。

<<高炉炼铁设计原理>>

书籍目录

1 高炉炼铁设计概述 1.1 高炉炼铁生产工艺流程 1.2 高炉生产主要技术经济指标 1.3 高炉炼铁设计的基本原则 1.4 高炉炼铁设计程序和内容 1.5 高炉炼铁厂的厂址选择2 高炉炼铁车间设计 2.1 高炉座数及容积的确定 2.2 高炉炼铁车间平面布置3 高炉本体设计 3.1 高炉炉型 3.2 高炉炉衬 3.3 高炉冷却设备 3.4 高炉送风管路 3.5 高炉钢结构 3.6 高炉基础4 高炉炼铁车间原料供应系统 4.1 车间的运输 4.2 贮矿槽、贮焦槽及槽下动输称量 4.3 料车坑 4.4 上料设备5 炉顶装料设备 5.1 钟式炉顶装料设备 5.2 无钟炉顶装料设备 5.3 HY炉顶装料设备 5.4 探料装置6 送风系统 6.1 高炉鼓风机 6.2 内燃式热风炉 6.3 外燃式热风炉 6.4 顶燃式、球式热风炉 6.5 提高风温的途径7 高炉喷吹煤粉系统 7.1 煤粉制备系统 7.2 煤粉喷吹系统 7.3 热烟气系统 7.4 喷煤技术的发展8 高炉煤气处理系统 8.1 煤气除法设备及原理 8.2 脱水器 8.3 煤气除尘系统附属设备9 渣铁处理系统 9.1 风口平台及出铁场设计 9.2 炉前主要设备 9.3 铁水处理设备 9.4 炉渣处理设备10 能源回收利用 10.1 高炉炉顶余压发电 10.2 热风炉烟道废气余热回收参考文献致谢

<<高炉炼铁设计原理>>

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>