第一图书网, tushu007.com

<<高炉冶炼操作技术>>

图书基本信息

书名：<<高炉冶炼操作技术>>

13位ISBN编号：9787502439088

10位ISBN编号：7502439080

出版时间：2006-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：张殿有

页数：323

字数：280000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书内容包括：高炉冶炼的基本原理和对原燃料的要求，高炉冶炼的基本制度和操作调节，高炉炼铁的技术进步，高炉休风、送风与开炉、停炉，高炉异常炉况的处理操作，炉前操作与事故处理，热风炉操作与事故处理，煤气除尘与煤气系统安全管理，高炉本体和辅助系统事故处理及预防，高炉的生产组织等。

本书可供高炉冶炼、耐火材料专业的工程技术人员和管理人员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

作者简介

张殿有，高工，1966年毕业于鞍山钢铁学院(现鞍山科技大学)。
在鞍钢炼铁总厂工作期间，曾担任工长、炉长、技术改造副厂长和总工程师。

1978年，曾出版《高炉炉前工》一书，曾在《炼铁》、《钢铁》杂志上发表论文10多篇。

1992年，开发的“高炉炉缸炭砖-陶瓷砌体复合结构”于1996年获得辽宁省科技进步奖二等，拥有“高炉炉缸新结构和铁水罐复合砖”等五项专利技术。

<<高炉冶炼操作技术>>

书籍目录

第一章 高炉冶炼的基本原理和对原燃料的要求　第一节 高炉冶炼的基本原理　第二节 炉况稳定顺行的标志和条件　第三节 合理的炉料结构和精料第二章 高炉冶炼的基本制度和操作调节　第一节 送风制度　第二节 热制度　第三节 造渣制度　第四节 装料制度　第五节 冷却制度及相关知识　第六节 高炉炉况判断和调节　第七节 改变铁种第三章 高炉炼铁的技术进步　第一节 高压操作　第二节 富氧鼓风　第三节 高炉喷煤　第四节 高炉长寿技术　第五节 高炉大型化和强化冶炼第四章 高炉休风、送风与开炉、停炉　第一节 高炉休风、送风及煤气处理　第二节 高炉开炉　第三节 高炉停炉 第五章 高炉异常炉况的处理操作　第一节 高炉低料线的危害及处理　第二节“ 管道行程 ”的特征及处理　第三节 高炉连续崩料的特征及处理　第四节 高炉悬料　第五节 边缘煤气流过分发展、中心过重的征兆及处理　第六节 边缘负荷过重、中心煤气过分发展的征兆及处理　第七节 炉缸堆积　第八节 高炉大凉及炉缸冻结　第九节 炉墙结厚和炉墙结瘤　第十节 上部炉衬脱落　第十一节 洗炉 第六章 炉前操作与事故处理　第一节 炉前操作任务和指标　第二节 出铁操作　第三节 撇渣器　第四节 水冲渣　第五节 更换风口装置 第七章 热风炉操作与事故处理　第一节 热风炉的结构和耐火材料　第二节 热风炉的各种阀门和检测参数　第三节 热风炉烧炉操作　第四节 热风炉的送风操作　第五节 休风过程中的事故与处理　第六节 特殊情况下休风的煤气处理 第八章 煤气除尘与煤气系统安全管理　第一节 高炉煤气与其他气体燃料　第二节 煤气袋式除尘　第三节 煤气的安全管理　第四节 煤气系统事故　第五节 严密性试验第九章 高炉本体和辅助系统事故处理及预防　第一节 风口、风管严重灌渣的处理　第二节 风管、风口烧穿事故　第三节 高炉炉皮和炉缸、炉底烧穿　第四节 突然停风事故　第五节 高炉水压降低或停水第十章 高炉的生产组织　第一节 高炉炉长的重点工作　第二节 高炉工长当班生产组织　第三节 副工长的作业要求　第四节 炉前班长的作业组织参考文献

第一图书网, tushu007.com

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