

<<高炉热风炉操作与煤气知识问答>>

图书基本信息

书名：<<高炉热风炉操作与煤气知识问答>>

13位ISBN编号：9787502436803

10位ISBN编号：7502436804

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业出版社发行部

作者：刘全兴

页数：342

字数：309000

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>

<<高炉热风炉操作与煤气知识问答>>

内容概要

本书将高炉炼铁相关理论与生产实际操作相结合，以一问一答的形式，系统简洁地介绍了高炉热风炉的生产工艺概况、热风炉结构、操作技术、煤气安全技术、热风炉常用耐火材料、高炉煤气除尘、煤气取样技术与操作，以及有关的热工简易计算实例和煤气事故的案例，书后附有热风炉工技术晋级试题和参考答案等资料。

本书内容紧密结合高炉生产的实际操作，通俗易懂，可作为高炉热风炉操作技术工人的职业技能培训教材，也可供炼铁专业的工程技术人员参考。

<<高炉热风炉操作与煤气知识问答>>

书籍目录

- 1-1 高炉生产的工艺过程是怎样的？
- 1-2 高炉生产有哪些特点？
- 1-3 热风炉在高炉生产中的地位如何？
- 1-4 高炉生产有哪些产品和副产品？
- 1-5 热风炉的发展过程是怎样的？
- 1-6 什么叫高炉有效容积？
- 1-7 什么叫高炉有效容积利用系数？
- 1-8 什么叫焦化？
- 什么叫综合焦比？
- 1-9 什么叫冶炼强度和综合冶炼强度？
- 1-10 什么叫焦炭负荷？
- 1-11 什么叫休风率？
- 1-12 什么叫标准燃料？
- 1-13 钢与铁有何区别？
- 1-14 什么叫灰口铁？
- 什么叫白口铁？
- 1-15 什么叫球墨铸铁？
- 1-16 什么叫能量和能源？
- 能源分哪几类？
- 1-17 各种能量单位是什么？
- 它们之间怎样换算？
- 1-18 什么叫能量守恒定律？
- 什么叫热平衡？
- 1-19 质量、面积、体积是如何定义的？
- 1-20 什么叫质量分数？
- 1-21 什么叫压强？
- 其单位如何？
- 1-22 什么叫大气压、绝对压力、表压力和负压？
- 1-23 流量、流速的定义与单位如何？
- 1-24 什么叫温度？
- 1-25 气体的重度与比重有何不同？
- 1-26 什么叫气体状态方程式？
- 1-27 什么叫标准立方米 (Nm³)
- 1-28 什么叫煤气的发热量？
- 1-29 什么叫热容？
- 什么叫热含量？
- 1-30 什么叫显热？
- 什么叫潜热
- 1-31 什么叫反应热？
- 什么叫燃烧热？
- 1-32 什么叫蒸气压？
- 1-33 什么叫结晶水、化合水、结合水？
- 第2节 蓄热式热风炉的分类及其基本工作原理
- 1-34 热风炉有几种类型？
- 1-35 什么叫内燃式热风炉？
- 有何特点？
- 1-36 什么叫外燃式热风炉？
- 有何特点？

<<高炉热风炉操作与煤气知识问答>>

1-37 什么叫顶燃式热风炉？

有何特点？

1-38 什么叫球式热风炉？

有何特点？

1-39 球式热风炉是如何发展起来的？

1-40 荷兰霍戈文高风温热风炉有何特点？

.....第2章 热风炉结构第3章 热风炉附属设备第4章 热风炉用耐火材料第5章 热风炉燃料及其燃烧第6章 热风炉操作第7章 煤气知识与安全操作第8章 高炉煤气除尘、清洗与煤气取样第9章 煤气事故案例与事故预防附录1 冶金生产工人技术等级标准、晋级考题及参考答案附录2 常用数据参考文献

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>