

## <<高炉生产知识问答>>

### 图书基本信息

书名：<<高炉生产知识问答>>

13位ISBN编号：9787502407896

10位ISBN编号：7502407898

出版时间：1991-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：董一诚 等编

页数：411

字数：346000

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>

## <<高炉生产知识问答>>

### 内容概要

为了满足广大炼铁和烧结工人以及中等专业学校的青年技术人员的要求，我们根据近年业各类炼铁技术培训班的学员提出的有关问题，以问答形式编写了本书。

本书简要地介绍了高炉炼铁和铁矿粉烧结的基本理论知识，并结合生产中的实际问题用基本理论分析了一些主要的冶炼过程和生产现象。

同时，结合大、中、小高炉生产特点，介绍了一些生产操作经验。

全书分八章共440问，书后还附有与高炉生产过程有关的一些主要参考数据。

高炉生产过程极其复杂，并且受到诸多因素的限制，要想以问题形式将生产知识逐一提出并作解答，并不是一件很容易的事；而且试想在一本基础读物中把高炉生产问题解答明白并且做到深浅适度，更是一件难事。

我们编写本书，只是进行了一个初步尝试。

## <<高炉生产知识问答>>

### 书籍目录

第一章 高炉生产概述第二章 高炉用原料 第一节 矿石、熔剂和燃料 第二节 烧结过程的基本理论和工艺 第三节 球团矿生产的一般原理和工艺 第三章 高炉冶炼原理 第一节 高炉中蒸发分解及还原理论 第二节 高炉炉渣 第三节 炉料与煤气运动 第四节 高炉工艺计算第四章 高炉及热风炉、煤气系统的操作 第一节 高炉操作概述 第二节 热制度的选择 第三节 造渣制度的选择 第四节 送风制度的选择 第五节 装料制度的选择 第六节 炼钢生铁与铸造生铁互换品种冶炼 第七节 炉况的判断与调节 第八节 日常操作中的定量调节 第九节 炉前操作及渣铁处理 第十节 热风炉操作及煤气清洗第五章 高炉开、停炉, 休、复风及高炉事故处理 第一节 开炉、停、炉 第二节 休风与复风 第三节 高炉事故处理第六章 高炉强化冶炼 第一节 精料的作用 第二节 高压操作与高风温 第三节 综合喷吹第七章 高炉主要设备选型及其维护第八章 高炉技术进步附录

<<高炉生产知识问答>>

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>