

高炉炼铁操作



[高炉炼铁操作_下载链接1](#)

著者:范广权 著

[高炉炼铁操作_下载链接1](#)

标签

评论

值得收藏 价廉物美 推荐

非常好！质量也很好！

重内容，重质量！！

书很好，值的购买，很满意

刚开始看 感觉不错 很容易懂 也巩固了很多知识

正版。。。。。。。。。。

本书感觉还行吧,和我理想中的还是有区别的。

第二次购买 帮朋友买的 书还可以

很喜欢...范广权1.范广权，他的每一本书几本上都有，这本高炉炼铁操作很不错，本书共分9章，第1、2章介绍了高炉炼铁生产工艺过程、炼铁用原燃料性质、产品种类及主要技术经济指标等第3、4章叙述了炼铁基本原理和基本操作制度第5-8章结合生产实践叙述了高炉冶炼、炉前、开炉与停炉和热风炉等方面的操作技术，尤以冶炼操作为重点，较详尽地讲述了高炉炉况的判断和调剂方法，以及失常炉况的判断和处理方法第9章为计算部分，结合实例列举了一些炼铁常用计算和简易计算方法。本书通俗易懂，理论与实践相结合，具有较强的实用性、普及性，可供从事炼铁工作的技术人员、工长、炉长、工人、管理人员、企业领导和高等院校有关专业师生参考，也可作为专业培训教材。4高炉基本操作制度的选择与调剂理论研究与实践一致证明，高炉的高产、优质、低耗、长寿只有在炉况顺行、炉温充沛而稳定的基础上才能获得，而在原燃料质量、设备装备和生产管理水平一定的条件下，选择合适的操作制度，则是保证高炉炉况顺行和炉温充沛稳定的重要手段。高炉操作的主要内容有（1）运用高炉冶炼的基本原理和基本规律，根据冶炼条件的变化，制定合理的基本操作制度，这是高炉操作的基础性工作。（2）利用各种手段，准确判断炉况，及时调整工艺参数，保证高炉冶炼行程的热量收支平衡，炉料与煤气流运动稳定顺行，这是高炉操作的日常性工作。高炉基本操作制度包括送风制度、装料制度、造渣制度和热制度。它是根据高炉有效容积的大小、高炉冶炼强化的程度、冶炼生铁的品种、原燃料质量、高炉炉型和设备装备情况 etc 来决定

的。4.1送风制度送风制度是指在一定的冶炼条件下，选择合适的鼓风参数（风量、风温、风压、湿度、喷吹燃料数量、富氧程度等）及风口尺寸，以获得良好的炉缸工作状态以及合理的煤气流初始分布。当冶炼条件发生变化时又必须根据具体情况调剂鼓风参数及风口尺寸，以保证炉缸工作和煤气流初始分布处于合适状态。4.1.1风量4.1.1.1风量对高炉冶炼的影响（1）风量对下料速度的影响。炉料下降的速度，既受力学因素的支配，也取决于风口前燃烧焦炭量的多少。显然，随着风量的增加，炉料下降速度增快，同时风口前由于焦炭燃烧而生成的煤气量也相应地增多，使煤气上升的浮力增加，又有使炉料下降减慢的另一面反之则结果相反。但只要煤气流分布合理，炉缸温度充沛而稳定，上升的煤气流浮力不大于炉料下降力，则炉料下降速度与入炉风量成正比，即增加风量炉料下降速度加快，减少风量使炉料下降速度减慢。（2）风量对煤气流分布的影响。在风口尺寸不变的条件下，增加风量，风口前鼓风流速加快或鼓风动能加大，使风口焦炭循环区或燃烧带相应扩大，中心煤气流得

感觉还可以，实用性一般

书太老了，感觉有点上当

读了这本书之后，高炉炼铁操作，超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡留白、布白，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，本书共分9章，第1、2章介绍了高炉炼铁生产工艺过程、炼铁用原燃料性质、产品种类及主要技术经济指标等第3、4章叙述了炼铁基本原理和基本操作制度第5-8章结合生产实践叙述了高炉冶炼、炉前、开炉与停炉和热风炉等方面的操作技术，尤以冶炼操作为重点，较详尽地讲述了高炉炉况的判断和调剂方法，以及失常炉况的判断和处理方法第9章为计算部分，结合实例列举了一些炼铁常用计算和简易计算方法。本书通俗易懂，理论与实践相结合，具有较强的实用性、普及性，可供从事炼铁工作的技术人员、工长、炉长、工人、管理人员、企业领导和高等院校有关专业师生参考，也可作为专业培训教材。我曾经属于后一类。那时，我处于极度危险的境地。看薛老师这些话，你能觉得这是一个真实的老师，她说的话就象是邻居家唠家常那样真诚自然。对于书中她大胆、直率的言辞，我很钦佩，不是每个人都有这种胆识、思维的。她能把一件看似简单惯常的事情剖析提头头是道，透过表象看到了它的内在根源。她有勇气把一些不同与大家都说的话写在纸上，让别人看，虽然多数人心

理或许也如她所想。但凭这一点儿，就让人佩服至极。比如，她对老师象蜡

出云和尚身子向下微微一坐，也把一只大袖飞出。双袖乍接之下，老和尚“嘿”了一声，那巨大的身躯，猝然之间向后面一个倒翻，蓦地直穿了起来。凤七先生更不迟疑，紧蹑着对方身子，拔空直起。月夜里，直似大鹤一只。呼——呼——依然是面对面地站在了一块儿。夜风飕飕，月光映照在脚下光滑的琉璃瓦上，闪烁出片片银光。
“老和尚你既超度不了我，就看我的了。”
寒风里，凤七先生那一袭绣有巨凤的长衣，时而卷起，猎猎作响，他身子此时看过去，越显得肥胖了。
出云和尚已经领教了对方实力，只觉得惊心不已，他当然知道传说中的这个人是个强人，此刻接触之下才知道，他比自己所想的还要厉害得多。
其实他似乎早已知道今日胜负，然而不到黄河心不甘，总要印证才算死心。
“阿弥陀佛，”出云和尚双手合十地看着他，喃喃地道：“老衲这里有三手绝活儿，陆施主如能全数接下来，老衲掉头就走，如果接不下来——”
“今夜之事，一笔勾销，非但如此……”凤七先生冷笑着扬起了二只右手，“老和尚，我还把这只胳膊给你留下来，让你带回去，给佛主上供。”“陆施主你言重了……”
老和尚这句话可是说得痛心极了。他虽不是武林人物，此身早已跳出三界之外，可是武林中只要是稍有辈分的人，提起他来，无不心存敬仰。数十年以来，还没有一个人敢对他心存轻视——眼前凤七先生这几句话，可是真正的伤了他的心了。
什么话都不必再多说，手底下见强弱吧！
老和尚脚下一连向前踏进了三步，蓦地身子像是“银丸跳掷”般地弹了下来。月光里，眼看着他飘身空中的身子，倏地一个倒折，成了头下脚上之势。那是极漂亮的一式“燕剪秋波”，老和尚交叉着的两只手，分别向着凤七先生一双肩头上按了下来。凤七先生早就期待着他了。
像他们这类顶尖儿的高手对招，鲜有取巧可言，务必是实力的接触。二十根手指指尖方自接触之下，老和尚蓦地一个凌空下翻之势，探出去的两只手掌霍地向后一收，却改向对方腰间拍去。凤七先生的两只手，依然在那里迎着了他。老和尚哼了一声，身子打了个旋风，飘出丈许开外。“哪里走。”
凤七先生偏偏是放不过他。一个疾闪，一个猛追，一反一迎，第二次凑在了一块儿。老和尚是欲擒故纵，不这样，不足以施展出接下来的杀手——千手如来。在漫天掌影里，出云和尚已把凤七先生罩在了掌势之间。忽然间，凤七先生攻开了这层全是掌影的帷幕，有如疾风一片直向着和尚身边欺进来。“叭！叭！叭！叭！”
一连四声清脆的掌声，那是彼此手掌交接的声音，节拍之快，密如贯珠，可见得双方的出掌该是如何之快了。
紧接着响起了第五次接掌之声，老和尚就在这声掌音里，白鹤也似的腾身而起，却只起来七八尺高下，随即飘落下来。

[高炉炼铁操作_下载链接1](#)

书评

[高炉炼铁操作_下载链接1](#)