

<<炼铁原料>>

图书基本信息

书名：<<炼铁原料>>

13位ISBN编号：9787122004741

10位ISBN编号：7122004740

出版时间：2009-8

出版时间：7-122

作者：刘竹林

页数：326

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>

<<炼铁原料>>

内容概要

本书重点介绍了铁矿石、焦炭、熔剂等炼铁主要原料的技术要求，铁矿石入炉前的准备处理，煤粉的炼焦生产，铁矿粉的烧结和造球理论，铁矿粉烧结和球团的生产工艺与设备，烧结新技术，烧结矿和球团矿的质量检验等。

内容点多面宽，深度适中，重点突出实用性。

全书共分7章，即绪论、矿石和熔剂、燃料、铁矿粉烧结的基本理论、烧结生产工艺及设备、球团矿生产、烧结矿和球团矿的质量检验。

本书既可作为从事高炉炼铁、烧结及球团研究人员和生产技术人员的参考用书，也可作为高等本科、职业院校冶金工程专业教材及相关人员技术培训教材和参考用书等。

<<炼铁原料>>

书籍目录

<<炼铁原料>>

媒体关注与评论

前言在高炉炼铁理论日趋成熟的今天，入炉原料质量的提高成为炼铁技术进步的主要推动力。为强化原料在炼铁过程中的重要作用，在参考有关著作、教材、相关参考文献的基础上，结合笔者近几年工作的心得，编写了《炼铁原料》这本书。

本书主要介绍了炼铁主要原料的作用、造块方法与原理、造块设备以及影响产品质量的因素等。具体论述了铁矿石的质量评价和准备处理、焦炭的质量评价与炼焦生产、铁矿粉烧结理论、铁矿粉烧结工艺与设备、铁矿粉球团理论与工艺、烧结矿和球团矿的质量检验方法等。

本书可作为从事高炉炼铁、烧结、球团工作人员技术培训、函授教材以及相关技术人员的参考用书，也可作为高等院校本科、高职高专冶金工程专业教材以及供相关人员技术培训使用。

本书由湖南工业大学冶金校区刘竹林、李永清、高泽平编写；山西太原钢铁公司炼铁厂冯二莲、李强，江西新余钢铁公司烧结厂彭志强也参加了本书的编写与书稿的修改；全书由刘竹林统稿。

湘潭钢铁公司郭怀魁、文俊雄、唐安山、陈子林参与了稿件的审阅。

全书由中国金属学会和美国钢铁协会（AIST）会员，《炼铁》杂志编委，武汉钢铁（集团）公司技术创新委员会技术专家委员会委员，武汉科技大学首席教授、博士生导师毕学工审稿。

非常感谢毕老师在百忙之中认真细致地审阅了书稿并撰写了序言。

由于作者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请读者批评指正。

编者 2007年3月

<<炼铁原料>>

编辑推荐

本书重点介绍了铁矿石、焦炭、熔剂等炼铁主要原料的技术要求，铁矿石入炉前的准备处理，煤粉的炼焦生产，铁矿粉的烧结和造球理论，铁矿粉烧结和球团的生产工艺与设备，烧结新技术，烧结矿和球团矿的质量检验等。

内容点多面宽，深度适中，重点突出实用性。

全书共分7章，即绪论、矿石和熔剂、燃料、铁矿粉烧结的基本理论、烧结生产工艺及设备、球团矿生产、烧结矿和球团矿的质量检验。

本书既可作为从事高炉炼铁、烧结及球团研究人员和生产技术人员的参考用书，也可作为高等本科、职业院校冶金工程专业教材及相关人员技术培训教材和参考用书等。

<<炼铁原料>>

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>