

<<炼铁设备及车间设计>>

图书基本信息

书名：<<炼铁设备及车间设计>>

13位ISBN编号：9787502443405

10位ISBN编号：7502443401

出版时间：2007-8

出版时间：冶金工业

作者：万新

页数：222

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>

<<炼铁设备及车间设计>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：炼铁设备及车间设计（第2版）》是根据教育部“十一五”普通高等教育国家级教材出版规划编写的，并结合现代炼铁技术的基本情况，系统地介绍了工艺流程、设备基本结构和工作原理、设计原则。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：炼铁设备及车间设计（第2版）》共分10章。主要内容包括绪论、高炉炉型、高炉炉体结构、炉顶设备、炉后供料系统、高炉送风系统、高炉喷吹燃料设备、高炉煤气除尘系统、铁渣处理系统、高炉车间设计等。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：炼铁设备及车间设计（第2版）》可作为高等院校的相关专业教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<炼铁设备及车间设计>>

书籍目录

1 绪论 1.1 高炉炼铁生产工艺流程及设备 1.2 高炉生产主要技术经济指标 1.3 高炉设备现状及其发展趋势
1.3.1 我国高炉设备现状 1.3.2 高炉发展的趋势 思考题2 高炉炉型 2.1 炉型及其表示方法 2.1.1 炉型 2.1.2 炉
型尺寸的表示方法 2.2 炉型设计 2.2.1 炉型设计要求 2.2.2 炉型设计方法 2.2.3 炉型设计计算举例 思考题3
高炉炉体结构 3.1 炉衬 3.1.1 炉衬破损的原因 3.1.2 高炉用耐火材料 3.1.3 炉衬结构设计 3.1.4 炉衬砌筑 3.2
炉体冷却 3.2.1 概述 3.2.2 冷却设备 3.2.3 高炉供排水 3.2.4 冷却器工作制度 3.2.5 高炉汽化冷却 3.2.6 软水
闭路循环冷却 3.3 风口、渣口及铁口 3.3.1 风口 3.3.2 渣口 3.3.3 铁口 3.4 高炉基础 3.4.1 概述 3.4.2 高炉基
础构造 3.4.3 地基及其处理 3.5 炉体钢结构 3.5.1 炉体支柱 3.5.2 炉顶框架 3.5.3 炉壳 3.5.4 炉体平台与走梯
思考题4 炉顶装料设备 4.1 概述 4.1.1 炉顶装料设备形式分类 4.1.2 对炉顶装料设备的要求 4.2 固定受料漏
斗与布料器 4.2.1 固定受料漏斗 4.2.2 布料器 4.3 装料设备 4.3.1 双钟式装料设备 4.3.2 钟阀式装料设备 4.4
大小料钟传动装置 4.4.1 料钟平衡杆装置 4.4.2 料钟卷扬机传动系统 4.4.3 大小料钟液压传动系统 4.5 无料
钟炉顶 4.5.1 概述 4.5.2 并罐式无料钟炉顶结构 4.5.3 装、布料操作与控制 4.6 均压系统 4.6.1 高炉均压系
统 4.6.2 均压制度 4.6.3 均压煤气回收 4.7 探料装置 思考题5 炉后供料系统 5.1 概述 5.1.1 对供料系统的要
求 5.1.2 供料系统的型式与布置6 高炉送风系统7 高炉喷吹燃料设备8 高炉煤气除尘系统9 铁、渣处
理系统10 高炉车间设计参考文献

<<炼铁设备及车间设计>>

编辑推荐

本书是根据教育部“十一五”普通高等教育国家级教材出版规划编写的，并结合现代炼铁技术的基本情况，系统地介绍了工艺流程、设备基本结构和工作原理、设计原则。

全书共分10章。

主要内容包括绪论、高炉炉型、高炉炉体结构、炉顶设备、炉后供料系统、高炉送风系统、高炉喷吹燃料设备、高炉煤气除尘系统、铁渣处理系统、高炉车间设计等。

本书可作为高等院校的相关专业教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<炼铁设备及车间设计>>

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>