

<<钢铁厂设计原理>>

图书基本信息

书名：<<钢铁厂设计原理>>

13位ISBN编号：9787502414955

10位ISBN编号：7502414959

出版时间：1994-10

出版时间：第1版(1994年1月1日)

作者：张树勋编

页数：252

字数：385000

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>

<<钢铁厂设计原理>>

内容概要

《钢铁厂设计原理》上册以高炉炼铁车间设计及炼铁车间设备结构、工作原理、设计计算和设备选型为主要内容，还编入了炼铁原料加工车间设计概论、钢铁厂设计概论及钢铁厂厂房建筑概论。

《钢铁厂设计原理》下册将叙述炼钢车间设计原理及其他内容。

本书系高等学校钢铁冶金专业教材。

通过教学，使学生了解钢铁厂设计基本知识，掌握钢铁厂主要设备工作原理、设计计算与设备选型。

<<钢铁厂设计原理>>

书籍目录

绪论1 钢铁联合企业设计概述 1.1 钢铁厂设计应遵循的原则 1.2 钢铁厂的组成 1.3 厂址选择
1.4 总图运输 1.5 基本建设程序简介2 钢铁厂厂房建设概论 2.1 基础 2.2 柱网的选择 2.3
单层厂房的结构形式3 炼铁原料加工车间设计概论 3.1 烧结车间设计及规模的确定 3.2 烧结
物料平衡与热平衡计算 3.3 带式烧结机的选择和计算 3.4 烧结抽风机 3.5 造球设备及其设计
3.6 球团焙烧设备及其设计4 高炉车间设计 4.1 高炉座数的规划 4.2 高炉车间的平面布置5
高炉本体 5.1 高炉炉型 5.2 高炉炉衬 5.3 高炉冷却 5.4 高炉钢结构及高炉基础6 高炉车
间原料系统 6.1 高炉原料供应 6.2 炉顶装料装置 6.3 探料装置 6.4 装料系统工作图表7 高
炉送风系统 7.1 高炉鼓风机 7.2 蓄热式热风炉及其结构 7.3 热风炉用耐火材料及特性 7.4
热风炉砌筑 7.5 热风炉炉壳及基础 7.6 燃烧器及阀门 7.7 提高风温的途径8 高炉喷吹燃料
系统 8.1 煤粉的制备 8.2 高炉喷煤系统 8.3 喷煤的计量与控制 8.4 煤粉喷吹的安全措施
8.5 几个有特色的喷煤工艺流程9 高炉煤气系统 9.1 荒煤气管道 9.2 粗除尘装置 9.3 半精
细除尘装置 9.4 精细除尘装置 9.5 脱水器 9.6 煤气除尘系统附属设备 9.7 高炉煤气干法除
尘 9.8 高炉炉顶余压发电10 渣铁处理系统 10.1 风口平台及出铁场 10.2 炉前设备 10.3 铁
水处理 10.4 炉渣处理11 高炉冶炼综合计算 11.1 概述 11.2 配料计算 11.3 物料平衡计算
11.4 热平衡计算

<<钢铁厂设计原理>>

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>