

<<炼焦学>>

图书基本信息

书名：<<炼焦学>>

13位ISBN编号：9787502437534

10位ISBN编号：7502437533

出版时间：2005-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：姚昭章

页数：371

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>

<<炼焦学>>

内容概要

《高等学校教学用书：炼焦学（第3版）》为高等学校教学用书，内容分为11章：焦炭室式炼焦过程与配煤原理，炼焦煤料的预处理，炼焦炉及其设备，炼焦生产操作，焦炉内煤气燃烧，焦炉气体力学原理，焦炉传热和结焦时间计算，焦炉的加热管理与热工评定，煤的低温干馏，成型燃料技术。

《高等学校教学用书：炼焦学（第3版）》也可供职业技术学院教学之用，或供有关专业的工程技术人员参考。

<<炼焦学>>

书籍目录

第一篇 焦炭与炼焦用煤准备 第一章 焦炭 第一节 焦炭的一般性质 第二节 高炉焦 第三节 非高炉用焦 第四节 焦炭的机械力学性质 第五节 焦炭的热性质 第六节 焦炭的显微结构 第二章 室式炼焦过程与配煤原理 第一节 炭化室内结焦过程特点 第二节 影响炭化室结焦过程的因素 第三节 配合煤的质量 第四节 配煤原理 第五节 焦炭质量预测 第三章 炼焦煤料的预处理 第一节 煤料预处理过程的基本工艺 第二节 配煤质量与控制 第三节 装炉煤的干燥、调湿与预热 第四节 配添加物炼焦 第五节 装炉煤的密实工艺 第二篇 炼焦生产 第四章 炼焦炉及其设备 第一节 炼焦炉 第二节 筑炉材料 第三节 护炉设备 第四节 煤气设备 第五节 焦炉的砌筑、烘炉、开工和修理 第六节 焦炉的大型化和高效 第五章 炼焦生产操作 第一节 焦炉装煤和出焦 第二节 熄焦 第三节 筛焦 第四节 焦炉生产过程的烟尘控制 第三篇 焦炉热工 第六章 焦炉内煤气燃烧 第一节 焦炉加热用煤气 第二节 煤气的燃烧计算 第七章 焦炉气体力学原理 第一节 焦炉用气体柏努利方程式及其应用 第二节 动量原理在焦炉上的应用 第八章 焦炉传热和结焦时间计算 第一节 燃烧室向炉墙的传热 第二节 炭化室炉墙和煤料的传热 第三节 炭化室温度场和结焦时间计算 第四节 煤结焦过程的热物理参数 第五节 蓄热室传热 第九章 焦炉的加热管理与热工评定 第一节 焦炉的加热管理 第二节 焦炉的加热调节 第三节 焦炉加热的自动优化控制 第四节 焦炉热工评定 第四篇 非炼焦煤的干馏工艺 第十章 煤的低温干馏 第一节 概述 第二节 煤低温干馏方法与工艺 第三节 填充床原理 第四节 流化床原理 第十一章 成型燃料技术 第一节 成型燃料的类型与工艺 第二节 成型用煤料与型焦质量参考文献

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>