

<<煤的燃烧与气化手册>>

图书基本信息

书名：<<煤的燃烧与气化手册>>

13位ISBN编号：9787502519636

10位ISBN编号：7502519637

出版时间：1997年12月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：李芳芹

页数：390

字数：352000

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>

## <<煤的燃烧与气化手册>>

### 内容概要

本手册中较详细地介绍了煤的燃烧与气化的各方面知识。

包括原料煤的组成及性质，燃烧与气化过程的设备原理、结构和设计计算等。

书中还介绍了煤燃烧和气化方面的发展方向，以及煤燃烧和气化过程环保方面的知识，书中图文并茂，是从事煤加工行业各专业人员的良好参考书。

参考本书编写的有：李芳芹、陆成辉、陈家仁、刘学智、罗珍宁同志，并由李芳芹同志统一整理全稿。

## <<煤的燃烧与气化手册>>

### 书籍目录

第一章 煤的组成及性质 一、煤的分类 1 中国煤的分类 2 国际分类方案 3 中国煤分类旧方案与各国煤分类方案的对比 二、煤的岩相组成和化学结构 1 岩相组成 2 化学结构 三、煤质鉴定及各种指标 1 煤样的采制 2 煤质常规鉴定 3 煤的工艺指标 四、煤中矿物质的特性 1 煤灰的成分及其微量元素 2 煤灰熔融性 3 煤灰组成与熔点的关系 4 煤灰的结渣性 5 熔渣的粘度 6 熔渣的表面张力 7 熔渣的热扩散性 8 熔渣的电导性 第二章 原料煤的储存、输送及制备 一、储存 1 流动储存和固定储存 2 开式储存 3 闭式储存 4 料仓储存..... 二、输送 三、破碎和磨细 四、筛分 五、成型 第三章 煤的燃烧 一、煤的燃烧原理 二、煤燃烧设备及运行 三、环保技术 四、经济评价 五、展望 第四章 煤的气化 一、煤气化方法 二、气化炉 三、粗煤气的净化和加工处理

<<煤的燃烧与气化手册>>

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>