

<<煤粉燃烧>>

图书基本信息

书名：<<煤粉燃烧>>

13位ISBN编号：9787030079190

10位ISBN编号：7030079191

出版时间：2001-05-01

出版时间：科学出版社

作者：韩才元

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>

<<煤粉燃烧>>

内容概要

本书是在著者多年研究成果的基础上撰写而成的专著。它曾多次用于博士生、硕士生和本科生的培养与锅炉工程师的培训上。

书中结合实际，重在理论探索，内容不仅涉及煤粉的物理化学结构、着火过程和燃尽动力学，而且阐述燃烧射流的基本规律和煤粉燃烧过程的物理模拟及数值计算；综述了我国煤粉燃烧器的应用成果，深入分析了回流和高浓度煤粉使火焰稳定和燃烧强化的机理，介绍了直流煤粉燃烧器的设计和运行的主要问题；叙述

<<煤粉燃烧>>

书籍目录

序

前言

主要符号表

第一章引论

§ 1.1动力用煤与火力发电

§ 1.2煤粉的高效燃烧

§ 1.3煤粉的低污染燃烧

§ 1.4煤粉燃烧的新发展

参考文献

第二章煤粉的物理化学结构及其与燃烧的关联

§ 2.1煤的岩相组成及其对燃烧的影响

§ 2.2煤的物理结构在燃烧过程中的变化及对燃烧的影响

§ 2.3煤的分子结构及其与煤反应性的关系

参考文献

第三章煤粉的着火与燃尽动力学

§ 3.

<<煤粉燃烧>>

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>