

<<流态化过程工程导论>>

图书基本信息

书名：<<流态化过程工程导论>>

13位ISBN编号：9787030200297

10位ISBN编号：7030200292

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：李佑楚

页数：669

字数：843000

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>

<<流态化过程工程导论>>

内容概要

本书以理论与实际、工艺与工程相结合的方法，全面概括了化工、冶金、煤炭、石油、材料、生化、环境等工业部门的各种流态化过程的工艺技术及其发展，以国际流态化工程技术发展为背景，系统总结了流态化工程的技术发展历程及其流动、传递的基本规律和理论，物别是我国学者在这些方面的贡献，从工业应用需要出发，重点介绍流态化过程的工艺设计和技术评价、反应器设计和工程化方法等

。本书可供从事化学工程、化工冶金、煤炭利用、石油加工、生物化工、环境工程等科研人员和相关工业部门的工程技术人员以及高等院校的本科生、研究生和教师参考。

<<流态化过程工程导论>>

作者简介

李佑楚，中国科学院化工冶金研究所研究部主任。

<<流态化过程工程导论>>

书籍目录

序前言第一章 流态化过程工程及其发展 1.1 流态化力学特性 1.2 流态化传递特性 1.3 流态化应用及其发展 1.4 小结与评述 参考文献第二章 非金属矿流态化焙烧过程 2.1 碳酸盐热解 2.2 硫酸盐焙烧 2.3 硅酸盐煅烧 2.4 硼镁矿物煅烧热解 2.5 硫铁矿焙烧 2.6 小结与评述 参考文献第三章 金属矿物流态化焙烧过程 3.1 氧化焙烧 3.2 硫酸化焙烧 3.3 还原焙烧 3.4 氯化焙烧 3.5 加盐焙烧 3.6 小结与评述 参考文献第四章 煤能源转换流态化过程 4.1 煤加工利用概述 4.2 煤燃烧 4.3 煤气化 4.4 煤直接液化 4.5 煤综合能源过程 4.6 小结与评述 参考文献第五章 石油加工流态化过程 5.1 石油加工概述 5.2 石油裂化 5.3 催化裂化过程 5.4 石油裂解 5.5 石油气化 5.6 小结与评述 参考文献第六章 化学制备流态化过程第七章 生化与环境流态化过程第八章 流态化过程及反应器设计第九章 鼓泡流态化工程第十章 快速流态化工程第十一章 液固与三相流态化工程第十二章 21世纪流态化过程工程展望主题索引

<<流态化过程工程导论>>

编辑推荐

《21世纪科学版化学专著系列·流态化过程工程导论》可供从事化学工程、化工冶金、煤炭利用、石油加工、生物化工、环境工程等科研人员和相关工业部门的工程技术人员以及高等院校的本科生、研究生和教师参考。

<<流态化过程工程导论>>

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>