

<<工业化学>>

图书基本信息

书名：<<工业化学>>

13位ISBN编号：9787562814061

10位ISBN编号：7562814066

出版时间：2003-12

出版时间：华东理工大学出版社

作者：吴志泉，涂晋林编

页数：373

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>

<<工业化学>>

内容概要

《工业化学》从化工生产工艺角度出发,结合化学工程基础知识,综合阐明了近代重要化学品的生产方法与工艺原理、典型流程与关键设备、工艺条件与节能降耗分析,较全面地反映了当今世界化学工业的概貌及其发展方向,内容涉及无机化工、石油炼制、石油化工、基本有机化工、精细化工、高分子化工、生物化工等诸多产品的生产,有助于读者在庞大而纷繁的化工生产领域中拓宽知识面,在生产与开发工作中拓思路、触类旁通、灵活应用。

《工业化学》可作为大专院校化工类及化学类专业的教材,也可供从事化工生产、设计、研究的工程技术人员及管理干部阅读参考。

<<工业化学>>

书籍目录

1 绪论1.1 化学工业1.2 化学工业的发展史1.3 化工原料及产品1.4 化工过程分析1.5 现代化学工业的特点和发展方向参考文献2 能源资源与煤化工2.1 能源的需求与来源2.2 煤化工参考文献3 合成气3.1 合成气的生产3.2 合成气的净化3.3 合成甲醇参考文献4 合成氨4.1 概述4.2 合成氨生产的基本过程4.3 氨全成的机理4.4 氨全成的工艺与设备参考文献5 化肥工业5.1 概述5.2 氮肥5.3 磷肥5.4 钾肥5.5 复混肥料参考文献6 硫酸6.1 概述6.2 生产原理6.3 传统的制酸工艺6.4 非稳态SO₂转化技术6.5 硫酸厂尾气处理参考文献7 纯碱7.1 纯碱的生产方法7.2 联碱法生产原理7.3 联碱法制碱过程7.4 碳酸化反应参考文献8 无机化学矿物加工8.1 概述8.2 湿法冶金8.3 电化学方法8.4 膜分离技术参考文献9 石油炼制10 石油化工11 基本有机化工12 精细化工13 高分子化工14 生物化工

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>