

<<无机化工工艺学(上)>>

图书基本信息

书名：<<无机化工工艺学(上)>>

13位ISBN编号：9787502534141

10位ISBN编号：7502534148

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈五平 编

页数：404

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>

<<无机化工工艺学(上)>>

内容概要

本书为教育部“九五”国家级重点教材，是高等学校化学工程与工艺专业的选修课教材。

本书是该书修订第三版。

本次修订是为适应教学改革、拓宽专业的需要，对教材内容重新组合，补充了新工艺和新设备，充分反映世界先进技术水平。

在工艺介绍上改变了旧模式，加强理论基础，更注重工艺过程的分析，过程的技术经济和工业的可持续发展。

贯彻启发式教育和培养创新精神，更加适合学生自学。

本书是《无机化工工艺学》上册，包括合成氨、尿素、硝酸、硝酸铵。

内容主要介绍其生产原理、生产方法、工艺流程、主要设备及工艺计算，以及三废治理、综合利用等

。本书除作为教材外，对于从事化工生产、科研、设计和管理工作的工程技术人员很有参考价值。

<<无机化工工艺学(上)>>

书籍目录

第一篇 合成氨 第一章 绪论 1.1 氨的发现与制取 1.2 合成氨生成技术发展 1.3 中国合成氨工业发展概况 1.4 合成氨生产的典型流程 1.5 氨的性质和用途 参考文献 第二章 粗厚料气制取 2.1 气态烃蒸汽转化法 2.2 固体燃料气化法 2.3 重油部分氧化法 2.4 一氧化碳变换 参考文献 第三章 粗厚料气的净化 3.1 硫化物的脱除 3.2 二氧化碳的脱除 3.3 原料气的最终净化 参考文献 第四章 氨合成 4.1 氨的合成 参考文献 第五章 合成氨生产综述 5.1 生产总流程 5.2 合成氨的能耗与节能 5.3 节能型合成氨工艺 5.4 对中国合成氨工业的展望 参考文献 第二篇 尿素 第一章 绪论 1.1 尿素的性质 1.2 尿素生产技术发展 1.3 尿素生产原则流程 第二章 尿素生产方法原理 第三章 尿素生产技术 第四章 尿素的用途及产品规格 第三篇 硝酸 第一章 稀硝酸的生产 第二章 浓硝酸的制造 第四篇 硝酸铵 第一章 绪论 第二章 硝酸铵的生产方法 参考文献

<<无机化工工艺学(上)>>

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>