

<<无机化工工艺学(中)>>

图书基本信息

书名：<<无机化工工艺学(中)>>

13位ISBN编号：9787502533069

10位ISBN编号：7502533060

出版时间：2001-11

出版时间：化学工业出版社

作者：陈五平

页数：353

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(中)>>

### 内容概要

《无机化工工艺学》是国家教育部“九五”国家级重点教材。

作为高等学校化学工程与工艺专业的选修课教材。

本教材于1980年和1989年分别出版第一版和第二版。

现为该教材第三版。

为适应教学改革,拓宽专业的需要,本次修订,对教材内容重新组合,由第一、二版的四个分册改为上、中、下三个分册,并补充了新工艺、新设备、充分反映世界先进技术水平。

贯彻了启发式教育和培养创新精神,更加适合学生自学。

本教材为中册,包括:硫酸、磷肥、钾肥。

主要介绍硫酸、磷酸、磷肥、复合肥料、复混肥料、液体肥料和钾肥的生产原理、生产方法、工艺流程、主要设备、工艺计算,以及三废治理和综合利用等。

## &lt;&lt;无机化工工艺学(中)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 硫酸 第一章 绪论 1.1 硫酸的性质和用途 1.2 硫酸工业发展简史 1.3 硫酸工业概况及其发展趋势 1.4 硫铁矿接触法制酸的基本过程 参考文献 第二章 硫铁矿焙烧制二氧化硫炉气 2.1 硫铁矿及其在焙烧前的处理 2.2 硫铁矿的焙烧 2.3 沸腾焙烧 2.4 炉气中矿尘的清除 2.5 废热利用 参考文献 第三章 炉气的净化与干燥 3.1 炉气中有害杂质及净化要求 3.2 炉气净化原理和方法 3.3 炉气的干燥 参考文献 第四章 二氧化硫氧化制三氧化硫 4.1 基本原理 4.2 转化过程及工艺条件 4.3 工艺流程及设备 4.4 转化系统设备 参考文献 第五章 三氧化硫的吸收 5.1 基本原理 5.2 工艺流程及设备 5.3 干燥-吸收系统物料衡算 5.4 100%SO<sub>3</sub>及高浓度发烟硫酸的制造 5.5 低温位热能的回收与利用 参考文献 第六章 其它含硫原料制造硫酸 6.1 硫磺制酸 6.2 冶炼烟气制酸 6.3 H<sub>2</sub>S湿法催化氧化制造硫酸 ..... 第七章 三废治理与综合利用 第二篇 磷肥与复混肥 第一章 绪论 第二章 磷矿及磷酸 第三章 磷肥 第四章 复合肥料 第五章 复混肥料 第六章 液体肥料 第三篇 钾肥 第一章 绪论 第二章 氯化钾的生产 第三章 硫酸钾的生产 第四章 硝酸钾的生产

<<无机化工工艺学(中)>>

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>