

<<工业化学>>

图书基本信息

书名：<<工业化学>>

13位ISBN编号：9787502500313

10位ISBN编号：7502500316

出版时间：2004-2

出版时间：化学工业出版社

作者：李光华

页数：473

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

《化工技工学校教材：工业化学》为化工技工学校分析专业试用教材。全书共分十六章，包括工业化学基础知识、化工生产常用机械与设备、工业用水、硫酸与磷肥、合成氨工艺、氨加工工艺、纯碱、电解食盐溶液、石油加工、基本有机合成、橡胶、塑料、合成纤维、染料中间体与染料、农药等。该书全面介绍化学工业生产概貌，除分析专业外，亦可供化工机械、化工仪表、化工电气自动化等专业学生学习化工工艺知识使用，以及广大管理干部和工人自学化工工艺参考。

<<工业化学>>

书籍目录

1 绪论1.1 工业化学的内容与任务1.2 我国的化学工业2 工业化学基础知识2.1 工业化学的基本概念2.2 常用单位制2.3 化工常用量2.4 催化剂2.5 化工原料2.6 化工单元过程与操作3 化工生产常用机械与设备3.1 化工机械与设备的分类3.2 化工机械与设备的特点和要求3.3 管道设备3.4 物料输送机械3.5 化学反应设备3.6 分离设备3.7 传热设备4 工业用水4.1 水的来源与水中杂质4.2 水的用途、净化目的及其重要性4.3 水的硬度4.4 水处理的方法4.5 循环水处理4.6 污水处理5 硫酸与磷肥5.1 概述5.2 生产硫酸的原料5.3 接触法硫酸的生产5.4 磷肥6 合成氨6.1 概述6.2 固体燃料气化制合成氨原料气6.3 气态烃转化制取合成氨原料气6.4 原料气的脱硫6.5 一氧化碳的变换6.6 原料中二氧化碳的脱除6.7 原料气中少量一氧化碳和二氧化碳的清除6.8 气体的压缩6.9 氨的合成7 氨加工工艺7.1 稀硝酸生产7.2 硝酸铵生产7.3 尿素8 纯碱8.1 概述8.2 氨碱法(索尔未法)制纯碱8.3 联合制碱法9 食盐溶液电解9.1 概述9.2 理论基础9.3 电解槽9.4 食盐电解的生产9.5 电解产品的加工10 石油加工工业10.1 概述10.2 石油的化学组成10.3 石油加工的产品及用途10.4 原油加工工业11 基本有机合成工业11.1 概述11.2 基本有机合成部分产品的生产12 橡胶12.1 概述12.2 丁苯橡胶的生产12.3 橡胶制品的加工13 塑料13.1 概述13.2 几种主要树脂与塑料生产13.3 塑料制品成型14 合成纤维14.1 概述14.2 涤纶纤维14.3 聚酰胺纤维生产14.4 氯纶纤维15 染料中间体与染料15.1 中间体的生产15.2 染料的生产16 农药16.1 概述16.2 农药的分类16.3 敌克松生产16.4 敌克松生产

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>