

<<化工工艺基础>>

图书基本信息

书名：<<化工工艺基础>>

13位ISBN编号：9787502554736

10位ISBN编号：7502554734

出版时间：2004-6-1

出版单位：化学工业

作者：朱宝轩,霍琪

页数：402

字数：316000

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>

## <<化工工艺基础>>

### 内容概要

本书是《化工工人岗位培训教材》之一，根据国家有关工种职业技能鉴定标准，结合化工企业的要求编写。

内容包括化工基础原料、化工生产工艺过程管理、工艺过程的分析与组织、化学反应器、化工基本计算、典型基本化工产品生产、高聚物合成工艺等。

编写时以力求适合企业实际应用，不强调深入的理论，注重结合实践，并选编了一些典型产品生产工艺，以加深读者对化工工艺基础理论的理解，使之具有可接受性和实践性，文字通俗易懂，便于自学。

本书可作为化工企业高级技术工人和技师培训教材，也可自学使用；可作为从事化工安全生产技术人员和管理干部的参考用书，同时也可供相关专业人员培训使用。

## &lt;&lt;化工工艺基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 化工基础原料 1.1 概述 1.2 石油的化工利用 1.3 天然气的化工利用 1.4 煤的化工利用 1.5 生物质的化工利用 1.6 矿物质的化工利用 1.7 原料路线选择 1.8 化工生产的主要产品第2章 化工生产过程管理 2.1 化工生产管理 2.2 化工生产安全管理 2.3 化工生产效果评价第3章 工艺过程分析与组织 3.1 化学反应平衡分析 3.2 工艺过程速度分析 3.3 工业催化剂 3.4 影响反应过程的基本因素分析 3.5 工艺过程组织分析第4章 化学反应器 4.1 化学反应器的类型 4.2 均相反应器 4.3 气液相反应器 4.4 气固相固定床反应器 4.5 流化床反应器 4.6 裂解炉第5章 化工基本计算 5.1 质量的计算 5.2 生产常用指标的计算 5.3 物料衡算 5.4 热量的衡算第6章 典型无机化工产品生产 6.1 合成氨 6.2 氯碱生产 6.3 硫酸生产第7章 典型有机化工产品生产 7.1 烃类热裂解 7.2 醋酸生产 7.3 苯酚及丙酮的生产第8章 高聚物合成工艺 8.1 基础知识 8.2 自由基型聚合生产工艺 8.3 离子型及配位型聚合生产工艺 8.4 缩聚生产工艺 参考文献

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>