

<<化工工人技术培训读本>>

图书基本信息

书名：<<化工工人技术培训读本>>

13位ISBN编号：9787502516765

10位ISBN编号：750251676X

出版时间：1996-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王慧伦

页数：446

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>

## <<化工工人技术培训读本>>

### 内容概要

《化工工人技术培训读本》在《化工工人岗位培训读本》的基础上进行较大修改、补充，共包括四篇十八章。

主要内容有化工生产概述，重要无机化合物，重要有机化合物，高分子化合物基础，化工生产分析基础，化工生产中的热过程，固体物料、液体物料、气体物料的基本操作，化学计算基础知识，常用化工电器设备，化工生产控制，化工机械基础，化工设备的使用和维护，化工生产管理、安全与环保，化工劳动安全卫生，化工生产环境保护等。

《化工工人技术培训读本》通俗易懂，深入浅出，针对化工工人的特点，实用性强。可作为化工、石油化工、轻工、冶金、医药等行业的工人培训教材。

## &lt;&lt;化工工人技术培训读本&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 化工生产基础知识 第一章 化工生产概述 第一节 化工生产的基本概念 第二节  
 化工原料和产品 第三节 化学基本概念 第四节 物质结构及元素周期律 第五节 化学反  
 应方程式 第六节 溶液及相平衡 第二章 无机化合物基础 第一节 无机化合物的分类  
 第二节 重要的无机化学反应 第三节 氢、氧和水 第四节 氯、氯化氢和盐酸 第五节  
 硫、硫化氢和硫酸 第六节 氨和硝酸 第七节 碳和硅及其化合物 第八节 烧碱和纯碱  
 第九节 几种重要金属元素 第十节 无机化肥 第三章 有机化合物基础 第一节 有机化  
 合物概述 第二节 基本有机化学反应 第三节 石油及天然气 第四节 碳一系统 第五  
 节 乙稀系统 第六节 丙烯系统 第七节 二烯烃 第八节 芳烃 第九节 乙炔 第  
 十节 煤化工的简介 第四章 高分子化合物基础 第一节 高分子化学的基本概念 第二节  
 重要的高分子化学反应 第三节 重要的高分子化合物 第五章 化工生产分析基础 第一节  
 化工分析概述 第二节 天平 第三节 化学试剂及分析溶液的配制 第四节 常用指示剂  
 第二篇 化工生产基本操作 第六章 化工生产的热过程 第七章 固体物料的基本操作 第八章  
 液体物料的基本操作 第九章 气体物料的基本操作 第十章 化工基本计算 第十一章 化工生  
 产反应器 第三篇 化工生产控制及设备维护 第十二章 常用化工电器设备 第十三章 化工生产  
 控制 第十四章 化工机械基础 第十五章 化工设备的使用与维护 第四篇 化工生产管理、安全与  
 环保 第十六章 化工企业管理 第十七章 化工劳动安全卫生 第十八章 化工生产环境保护附  
 录

## <<化工工人技术培训读本>>

### 编辑推荐

《化工工人技术培训读本》通俗易懂，深入浅出，针对化工工人的特点，实用性强。可作为化工、石油化工、轻工、冶金、医药等行业的工人培训教材。

<<化工工人技术培训读本>>

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>