第一图书网, tushu007.com

<<化工生产基础>>

图书基本信息

书名：<<化工生产基础>>

13位ISBN编号：9787502594428

10位ISBN编号：7502594426

出版时间：2007-3

出版时间：化学工业

作者：周莉萍

页数：370

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

内容概要

本书以初中毕业为起点，围绕化工企业操作工人职业技能鉴定和岗位培训的要求编写，介绍了化学基础、物理基础、流体力学、传热、传质、化工设备、识图、安全、消防、环保、仪表、电器、计量、分析检验、班组管理等相关知识，依据相关工种国家职业标准，覆盖相关工种题库的知识点，密切结合企业生产运行实际。

本书适用于化工企业操作工人技能鉴定培训和岗位培训，也可供相关技术人员和管理人员参考。

<<化工生产基础>>

书籍目录

绪论一、化工生产概况二、单元操作和单元反应三、化工生产过程四、化工生产过程中的物质转换与能量转换第一章　化学基础知识第一节　化学基本概念一、物质二、物质的变化和性质三、物质的组成四、原子量、分子量和摩尔第二节　化学反应一、分子式二、化学方程式三、热化学方程式四、化学平衡第三节　无机化合物基础一、无机化合物的分类二、重要的无机化学反应第四节　常见元素及其重要化合物一、非金属元素及其重要化合物二、重要的金属及其化合物第五节　溶液一、溶液的定义二、饱和溶液和不饱和溶液三、饱和蒸气压四、溶解度五、溶液浓度六、溶液的pH值七、常见溶液八、电解质溶液九、晶体第二章　物理基础知识第一节　基本概念一、力二、运动三、物体的平衡四、功和能五、物态变化六、电及磁场七、振动八、波九、其他第二节　基本定律一、力的定律二、运动定律三、功和能定律四、电和磁场定律五、气体的性质六、动量第三节　基本方程式一、理想气体状态方程二、气体状态方程式三、克拉珀龙方程第三章　有机化学知识第一节　有机化合物概述一、有机化合物的特性二、有机化合物的分类三、有机化合物的结构第二节　烃第三节　基本有机化学反应第四节　合成有机高分子化合物第四章　流体力学知识第五章　传热传质知识第六章　设备知识第七章　识图知识第八章　安全、消防、环保知识第九章　仪表、电器、计量知识第十章　分析检验知识附录　常用单位换算参考文献

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