

<<化工原理>>

图书基本信息

书名：<<化工原理>>

13位ISBN编号：9787502526634

10位ISBN编号：7502526633

出版时间：2003-6

出版时间：化学工业

作者：张弓

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>

<<化工原理>>

内容概要

《中等职业教育教材：化工原理》介绍重要的化工单元操作的基本原理、典型设备及其计算。本书分上、下两册。

内容精练，深浅适中。

上册包括绪论、流体力学、液体输送机械、气体压缩和输送机械、流体与粒子间相对运动的过程、传热基本原理和换热器、蒸发等六章。

下册包括蒸馏、吸收、塔设备、干燥、冷冻、分离均相溶液的其他操作（包括萃取、结晶、膜分离技术）等六章。

每章均有例题、习题。

书末有附录。

《中等职业教育教材：化工原理》可作化工及相关专业的中专、中职教材，也可供设计及生产部门技术人员参考。

<<化工原理>>

书籍目录

中等职业教育教材：化工原理（上）绪论第一章 流体力学第一节 流体静力学一、流体的主要物理量二、流体静力学基本方程式第二节 流体动力学一、流量和流速二、稳定流动和不稳定流动三、稳定流动的连续性——连续性方程式四、柏努利方程式第三节 流体阻力一、流体的粘度二、流体流动的类型三、滞流与湍流的比较四、流动阻力第四节 简单管路的计算和管路布置一、简单管路的计算二、管路布置和安装的一般原则第五节 流量的测量一、孔板流量计二、文氏管流量计三、转子流量计习题第二章 液体输送机械第一节 离心泵一、离心泵的工作原理和结构二、离心泵的性能三、离心泵的型号和选用四、离心泵的操作与调节第二节 往复泵一、往复泵的工作原理二、往复泵的分类和构造特点三、往复泵的主要性能四、往复泵的运转和调节第三节 其他类型泵一、旋涡泵二、齿轮泵三、螺杆泵四、流体作用泵五、其他化工用泵第四节 各类泵的比较习题第三章 气体压缩和输送机械第一节 往复压缩机一、往复压缩机的主要构造和工作原理二、往复压缩机的生产能力三、多级压缩四、往复压缩机的分类及型号五、往复压缩机的安装与运转第二节 离心鼓风机和离心压缩机一、离心鼓风机和离心压缩机的工作原理、主要构造和型号二、离心压缩机的性能曲线与调节第三节 通风机一、通风机的类型二、离心通风机的性能、型号和选型第四节 旋转鼓风机和旋转压缩机一、罗茨鼓风机二、液环压缩机第五节 真空泵一、往复式真空泵.....第四章 流体与粒子间相对运动的过程第五章 传热基本原理和换热器第六章 蒸发附录中等职业教育教材：化工原理（下）

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>