

<<化工机器与设备>>

图书基本信息

书名：<<化工机器与设备>>

13位ISBN编号：9787502508760

10位ISBN编号：7502508767

出版时间：1991-6

出版时间：化学工业出版社

作者：邹安丽

页数：346

字数：530000

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>

## <<化工机器与设备>>

### 内容概要

本书分两篇共十一章。

其中第一篇“化工机器”介绍了化工计算常用单位的换算，流体力学基础知识，泵、压缩机、离心机的工作原理与结构。

第二篇“化工设备”介绍了薄壁容器、高压容器、容器的附件、换热器的塔设备的工作原理与结构，并对一些简单计算进行了阐述。

此外书中也对机器的摩擦、磨损与润滑、化工的防腐做了简要介绍。

本书供化工技工学校化工机械维修（钳工）工种（专业）学生使用，也可作为职工培训、化工职业高中教材和化工系统职工自学用书。

本书由重庆市化工技工学校邹安丽和山东鲁南化工技工学校张怀安主编，其中第一篇由邹安丽执笔，第二篇由张怀安执笔，全书主审由河南省开封化工技工学校刘雄担任，主要参审者山东鲁南北化工技工学校李旻和河南省开封化工技工学校赵振山。

参审者还有上海吴泾化工厂技校沈泽群，鲁南化工技校周仕安，天津市化工局技校杨根义，长春医药化工技校孙季灏，焦作市化工技校王惠敏。

## &lt;&lt;化工机器与设备&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一篇 化工机器 第一章 基础知识 第一节 单位制和单位换算 第二节 流体输送的  
 基础知识 第三节 润滑基本知识 思考题及习题 第二章 泵 第一节 概述 第二节  
 离心泵的分类及工作原理 第三节 离心泵的性能参数 第四节 离心泵的性能曲线 第五节  
 离心泵的运转 第六节 离心泵的主要零件 第七节 离心泵的轴封装置 第八节 离心泵  
 的轴向力及平衡装置 第九节 离心泵的结构 第十节 其它类型泵 思考题及习题 第三章  
 活塞式压缩机 第一节 概述 第二节 活塞式压缩机的热力过程基础 第三节 活塞式压  
 缩机的工作环 第四节 生产能力及其影响因素 第五节 多级压缩 第六节 活塞式压缩机  
 的型号及总体结构 第七节 机身部件 第八节 传动部件 第九节 压缩部件 第十节  
 填料函及无油润滑 第十一节 压缩机的运转 思考题及习题 第四章 离心式压缩机 第五章  
 离心式第二篇 化工设备 第一章 薄壁容器基础知识 第二章 容器附件 第三章 高压容器  
 第四章 换热器 第五章 塔设备 第六章 化工机械的防腐附录主要参考资料

<<化工机器与设备>>

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>