

# 《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：9787502585303

10位ISBN编号：7502585303

出版时间：2011-2

出版社：化学工业出版社

作者：匡照忠

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《化工机器与设备》

## 内容概要

本书分两篇共十二章。其中第一篇化工机器重点介绍了离心泵、活塞式压缩机、离心式压缩机、风机、离心机和工业汽轮机等几种典型机器的结构、用途、工作原理、运转及维护。第二篇化工设备则重点介绍了薄壁容器、高压容器、容器附件的基本知识以及换热器、塔、反应器的结构、用途、工作原理及维护。此外还对回转圆筒、粉碎机械、运输机械以及化工设备的腐蚀与防护进行了简单介绍。

本书可作为高级技工学校和职业技术学院化工机械维修专业的教材，也可作为职业培训和职业技能鉴定教材及工程技术人员的参考用书。

本书可作为高级技工学校和职业技术学院化工机械维修专业的教材，也可作为职业培训和职业技能鉴定教材及工程技术人员的参考用书。

# 《化工机器与设备》

## 书籍目录

绪论一、化工机器与设备在化工生产中的作用二、本课程的内容、任务及学习方法三、化工机器与设备的发展第一篇化工机器第一章泵第一节概述一、化工生产对泵的特殊要求二、泵的分类第二节离心泵的工作原理、分类、型号编制及结构一、离心泵的装置及工作原理二、离心泵的分类三、离心泵的型号编制四、离心泵的结构第三节离心泵的主要零部件一、转子二、蜗壳和导轮三、密封环四、轴向密封装置五、轴向力平衡装置第四节离心泵的主要性能参数一、离心泵的主要性能参数二、离心泵安装高度的确定第五节离心泵的性能曲线一、性能曲线二、影响性能曲线的因素第六节离心泵的运转及维护一、离心泵的工作点二、离心泵的串并联工作三、离心泵的维护第七节离心泵的选型与节能一、离心泵的选型二、离心泵的节能第八节其他类型泵一、往复泵二、隔膜泵三、转子泵四、真空泵五、流体作用泵六、旋涡泵七、磁力泵思考题习题第二章活塞式压缩机第一节概述.....

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)