

轻工业机器及设备



[轻工业机器及设备_下载链接1](#)

著者:

出版者:中国轻工业出版社

出版时间:1990-10

装帧:平装

isbn:9787501908493

内 容 简 介

本书是根据1988年5月在轻工业部广州轻工业学校召开的全国轻工中专学校轻工机械装备专业教材编写会议通过修改后的《轻工业机器及设备》大纲而编写。

本书详细介绍了轻工业工厂常用机器与设备的工作原理、结构、设计方法和运行管理。可作为中等专业学校、职工大学等轻工机械装备专业教材或教学参考书，亦可供在各类轻工业工厂从事机器与设备的管理、维修、设计及技术改造工作的技术人员参考。

作者介绍:

目 录

- 第一章 轻化工设备的材料和选择
 - 第一节 轻化工设备材料的基本要求
 - 第二节 轻化工设备材料的选择
- 第二章 容器设计
 - 第一节 概述
 - 第二节 容器设计的理论基础
 - 第三节 薄壁压力容器的设计

第四节 压力容器设计
第五节 容器附件的设计与选择
第六节 容器设计计算举例
第三章 换热器设计
第一节 概述
第二节 列管式换热器的结构
第三节 管板的强度计算
第四节 温差应力及波形膨胀节的计算
第五节 列管式换热器机械计算举例
第六节 其它型式换热器
第七节 蒸发器的计算
第四章 塔设备
第一节 概述
第二节 板式塔结构
第三节 填料塔结构
第四节 塔设备主要零、部件的设计计算
第五章 搅拌装置及反应釜
第一节 搅拌装置
第二节 反应釜
第六章 过滤机
第一节 概述
第二节 板框式压滤机
第三节 真空过滤机
第七章 离心机
第一节 概述
第二节 离心机的结构及选择
第三节 离心机功率计算
第四节 离心机主要零部件的结构与计算
第八章 粉碎机械
第一节 概述
第二节 颚式破碎机
第三节 锤式破碎机
第四节 辊式破碎机
第五节 球（棒）磨机
第六节 超细磨设备
第九章 输送机
第一节 带式输送机
第二节 板式输送机
第三节 斗式提升机
第四节 螺旋输送机
第五节 振动输送机
第十章 气力输送
第一节 概述
第二节 气力输送装置的主要部件
第三节 主要参数的确定及设计计算
第四节 设计计算举例
第五节 推动输送及空气输送槽
• • • • • [\(收起\)](#)

[轻工业机器及设备_下载链接1](#)

标签

工业

评论

[轻工业机器及设备_下载链接1](#)

书评

[轻工业机器及设备_下载链接1](#)