

<<化工机械制造>>

图书基本信息

书名：<<化工机械制造>>

13位ISBN编号：9787502513603

10位ISBN编号：7502513604

出版时间：1995-3

出版时间：化学工业出版社

作者：徐明文 主编

页数：217

字数：349000

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>

## <<化工机械制造>>

### 内容概要

本书分为化工机器制造工艺及化工设备制造工艺两大部分，全书共分七章，包括机械加工基本知识，活塞式压缩机主要零件的制造工艺、化工机器的装配、化工设备制造的准备工艺、化工设备的成型工艺、典型化工设备的制造工艺、化工设备的焊接等。

全书理论联系实际，文字通俗易懂，各章末都有思考题与习题。

根据化工机械专业的特点，本书主要阐述化工机器制造与化工制造中的基础理论。

基本知识和基本技能。

本书除作为四年制或两年制中等专业学校化工机械专业的教材外，也可供有关专业的工程技术人员、管理人员及技术工人学习参考或作教材。

## &lt;&lt;化工机械制造&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 化工机器制造工艺 概述 第一章 机械加工的基本知识 第一节 机械加工质量 第二节 机械加工工艺规程的制订 第三节 工艺尺寸链 第四节 零件的结构工艺性 思考题与习题 第二章 活塞式压缩机主要零件的制造工艺 第一节 活塞杆的加工 第二节 曲轴的加工 第三节 连杆的加工 第四节 活塞的加工 第五节 缸套的加工 第六节 机身的加工 思考题与习题 第三章 化工机器的装配 第一节 装配的基本概念 第二节 装配精度与装配尺寸链的解法 第三节 保证装配精度的几种方法 第四节 典型化工机器的装配 第五节 化工机器的试车 思考题与习题 第二篇 化工设备制造工艺 概述 第一章 准备工艺 第一节 材料的规格及选择 第二节 材料检验 第三节 净化 第四节 矫形 第五节 划线 第六节 切割及边缘加工 思考题与习题 第二章 成型工艺 第一节 钢板的弯卷 第二节 封头成型 第三节 化工容器的组对 思考题与习题 第三章 典型化工设备的制造工艺 第一节 球形容器的制造 第二节 换热器的制造 第三节 高压容器的制造 思考题与习题 第四章 化工设备的焊接 第一节 焊缝的化学成分 第二节 焊接接头的组织与性能 第三节 焊接气孔和裂纹 第四节 焊接应力与变形 第五节 焊接性及化工设备焊接结构设计 第六节 化工设备常用金属材料的焊接 第七节 焊接接头缺陷 思考题与习题 附录 一、制造化工设备用钢板及焊接材料的标准 二、压力容器用钢板的许用应力 三、化工机械制造常用的技术标准 四、压力容器焊缝的分类主要参考资料

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>