

<<化工机械制造安装修理>>

图书基本信息

书名：<<化工机械制造安装修理>>

13位ISBN编号：9787502529994

10位ISBN编号：7502529993

出版时间：2001-3

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：张麦秋

页数：304

字数：488000

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>

<<化工机械制造安装修理>>

内容概要

本书分为化工机器零件的机械加工、化工设备的制造、化工机械的装拆与安修、新技术应用专题讲座四部分。

内容包括机械加工的基本知识、化工机器典型零件的机械加工、化工设备的制造、化工机械安装修理常用机具、机械零件的拆装与修理、典型化工机械的安装修理、化工管路的安装维护。

以及现代制造技术简介、化工机械维修新技术和机械故障诊断技术简介等。

全书紧密联系生产实际。

文字通俗易懂。

各章均附有现场教学要求、复习思考题和习题。

根据化工机械专业的特点。

教材中化工机器零件的制造主要培养学生阅读机械加工工艺及制订简单机械零件加工工艺的能力。

化工设备的制造则相对较完整、系统地介绍了化工设备制造的全过程。

典型化工机械的安装修理则重点放在问题的发现、分析、解决等实例训练。

本书除作中等职业学校化工机械专业的教材外。

也可以供有关专业的工程技术人员、管理人员及技术工人作学习参考资料或培训教材。

<<化工机械制造安装修理>>

书籍目录

概述第一篇 化工机器零件的机械加工 第一章 机械加工的基本知识 第一节 机械加工工艺规程的制订 第二节 机械加工质量 思考题与习题 第二章 化工机器典型零件的机械加工 第一节 活塞式压缩机曲轴的加工 第二节 活塞式压缩机连杆的加工 第三节 活塞式压缩机活塞的加工 第四节 活塞式压缩机缸套的加工 第五节 活塞式压缩机机身的加工 思考题与习题第二篇 化工设备的制造 第一章 化工设备的制造工艺 第一节 准备工艺 第二节 中低压容器筒体的制造 第三节 高压容器筒体的制造 第四节 封头的成型 第五节 设备的组装 思考题与习题 第二章 化工设备的焊接 第一节 几种常见的焊接缺陷 第二节 焊接应力与焊接变形 第三节 焊接工艺规程 第四节 常用材料的焊接 第五节 设备热处理 第六节 化工设备的质量检验 思考题与习题 第三章 典型化工设备制造工艺 第一节 球形贮罐的制造 第二节 列管式固定管板换热器的制造 思考题与习题第三篇 化工机械的拆装与安修 第一章 化工机械安修常用机具 第一节 起重工具 第二节 起重机械 第三节 检测工具 第四节 拆卸与装配工具 思考题与习题 第二章 机械零件的修理与装配 第一节 磨损和润滑 第二节 机械零件的拆装 第三节 机械零件的修理 第四节 机械零件的装配 思考题与习题 第三章 典型化工机械的安装修理 第一节 化工机械的基础 第二节 塔类设备的安装与修理 第三节 离心泵的安装与修理 第四节 活塞式压缩机的安装与修理 第五节 离心式压缩机的安装与修理 思考题与习题 第四章 化工管路 第一节 化工管路的组成 第二节 管路的热变形、热应力和热补偿 第三节 管路的跨度和管架 第四节 管子的弯曲成型 第五节 管路的安装 第六节 管路的保温和涂色 思考题与习题第四篇 新技术应用专题讲座 专题一 现代制造技术简介 专题二 化工机械维修新技术 专题三 机械设备故障诊断技术简介 复习思考题附录 附录一 化工生产安全检修制度 附录二 起重机构工作类型的分类 附录三 常用起重钢丝绳的技术规格 附录四 阀门型号编制方法 (JB 308-75) 附录五 阀门的涂漆 (JB 106-78) 参考文献

<<化工机械制造安装修理>>

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>