

<<化工设备>>

图书基本信息

书名：<<化工设备>>

13位ISBN编号：9787502526689

10位ISBN编号：7502526684

出版时间：2000-6

出版单位：化学工业

作者：孙季瀛

页数：149

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>

<<化工设备>>

前言

根据原化学工业部1997年12月批准颁发的《化工检修钳工》工种教学计划和教学大纲要求,“全国化工技校教学指导委员会”化机专业组于1997年开始组织编写《化工检修钳工》工种的专业基础课和专业课教材。

本次教材以1992年国家颁布的工人技术等级标准为依据,将中级工应掌握的技术知识和应具备的专业能力有机结合,组成基础课和专业课教材共10种13本。

《化工设备》是化工检修钳工工种的专业课之一,教材力求采用最新国家标准,以通俗易懂的语言和较恰当的选材阐述了化工设备的基本理论和基本技能知识,为便于学生学习和掌握,每章后面均有综合练习题。

教学中要注意理论联系实际,学校应努力创造条件,组织必要的参观、电视教学和实习教学。

本书由吉林省长春市石油化工技校孙季瀛编,山东省鲁南化工技工学校李旻任主审,天津市大沽化工厂技工学校张凤岭、河南省开封化工技工学校赵振山和穆运庆、山东省鲁南化工技工学校苏军生和原学礼等参审。

由于水平有限,且时间仓促,故缺点错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

<<化工设备>>

内容概要

《化工设备》是根据原化学工业部1997年12月批准颁发的《化工检修钳工》工种教学计划和教学大纲要求编写的，此教材系化工检修钳工工种的专业课教材之一，其内容包括：薄壁容器及附件、高压容器、换热器、塔设备、反应釜及化工设备的腐蚀与防护等。

<<化工设备>>

书籍目录

绪论第一章薄壁容器及附件基础知识第一节概述第二节内压薄壁容器第三节内压封头型式的选用与计算第四节外压容器简介第五节容器附件第六节压力试验与致密性试验第七节压力容器的维护和检修思考题及习题第二章高压容器第一节概述第二节高压容器的零部件第三节高压容器的密封第四节高压容器的维修要点思考题第三章换热器及传热基础知识第一节概述第二节传热基础知识第三节列管式换热器第四节其他型式换热器第五节列管式换热器的维护检修思考题第四章塔设备及传质基础知识第一节概述第二节传质基础知识第三节填料塔第四节板式塔第五节塔设备维护与检修思考题第五章釜式反应器第一节概述第二节釜式反应器第三节釜式反应器的维修思考题第六章化工设备的腐蚀与防护第一节概述第二节常用材料的耐蚀特性第三节化工设备的防腐思考题附录一、钢板的许用应力二、各类法兰的公称直径和公称压力级别三、甲型平焊法兰尺寸表(JB4701-92)四、乙型平焊法兰尺寸表(JB4702-92)五、长颈对焊法兰尺寸表(JB4703-92)六、甲、乙型法兰的最大允许工作压力七、长颈法兰的最大允许工作压力八、法兰类型、密封面型式和公称直径九、法兰、垫片、紧固件选配表十、按介质选用耐腐蚀金属材料表主要参考文献

<<化工设备>>

章节摘录

插图：

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>