

<<化工机械维修基本技能>>

图书基本信息

书名：<<化工机械维修基本技能>>

13位ISBN编号：9787502579944

10位ISBN编号：750257994X

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：苏军生

页数：284

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>

<<化工机械维修基本技能>>

内容概要

本书是根据2003年2月劳动和社会保障部颁发的高级技工学校教学计划，由全国化工高级技工教育教学指导委员会组织编写的化工机械维修专业高级工教材。

本教材共分六个课题,其内容包括：化工机械维修的常识；化工检修常用工机具、机械零部件的失效与修复；常用机构与传动的装配与检修;过程设备密封的装配与检修及化工机械的基础等。

本书采用最新国家标准，内容新颖、文字简练、通俗易懂、实用性强。

本书可作为化工高级技工学校及大、中专院校的教材，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书。

<<化工机械维修基本技能>>

书籍目录

绪论课题一 化工机械维修常识 分课题一 化工机械维修工作的特点和重要性 一、化工机械维修工作的特点 二、化工机械维修工作在化工生产中的重要性 分课题二 化工机械的维修常识 一、化工机械的检修制度 二、化工机械检修工艺过程 三、维护检查制度 分课题三 化工机械维修的安全常识 一、化工机械检修中的危险因素 二、化工生产安全检修管理制度 复习思考题课题二 化工检修常用工机具 分课题一 拆卸与装配工机具 一、常用手工工具 二、常用电动工具 三、常用气动与液压工具 四、夹具 分课题二 起重工机具 一、起重绳索 二、滑轮与滑轮组 三、取物装置 四、起重杆 五、千斤顶 六、手动链式起重机 七、电动卷扬机 八、其他起重机具 分课题三 检测工具 一、常用测量工具 二、专用检测工具 三、化工检修工作中的测量实例 分课题四 常用管加工工具 一、割管器 二、套丝工具 三、弯管器 四、胀管机 五、坡口机 分课题五 常用铆焊工机具 一、铆工常用设备 二、焊工常用机具 复习思考题课题三 机械零部件的失效与修复 分课题一 机械零部件的失效形式 一、磨损 二、机械损伤 三、腐蚀 分课题二 零部件修复工艺 一、各种零部件修换的一般规定 二、零部件修复工艺的选择与考虑因素 分课题三 机械零件的修复方法 一、局部修理法 二、焊接修补法 三、塑性变形修理法 四、电镀与化学镀修补 五、热喷涂修补 六、粘接修复 七、其他修复技术简介 八、化工检修中修复技术应用实例 复习思考题课题四 常用机构与传动的装配及检修 分课题一 机械零部件的拆装工艺 一、零部件的拆卸 二、零部件的清洗 三、零部件的检查 四、零部件的装配 分课题二 固定连接的装配与检修 一、螺纹连接的装配与修理 二、键连接的装配与修理 三、销连接的装配与修理 四、过盈连接的装配与修理 分课题三 典型构件的装配与检修 一、滑动轴承的装配与检修 二、滚动轴承的装配与检修 三、联轴器的装配与找正 分课题四 常用机械传动装置的装配与检修 一、带传动装置的装配与检修 二、链传动装置的装配与检修 三、齿轮传动装置的装配与检修 四、螺旋传动装置的装配与检修 分课题五 液压传动装置的装配与检修 一、常用液压元件的装配与检修 二、液压传动装置的调试 三、液压系统的使用维护与故障处理 分课题六 旋转零部件的平衡 一、旋转零件产生不平衡的原因 二、旋转零件不平衡的种类 三、机器振动的许用振幅 复习思考题课题五 过程设备密封的装配及检修 课题六 化工机械的基础附录一 各种作业容易发生的事故特点附录二 电动工具常见故障及处理方法附录三 气动工具常见故障及处理方法附录四 液压工具常见故障及处理方法附录五 钢丝绳的标记方法参考文献

<<化工机械维修基本技能>>

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>