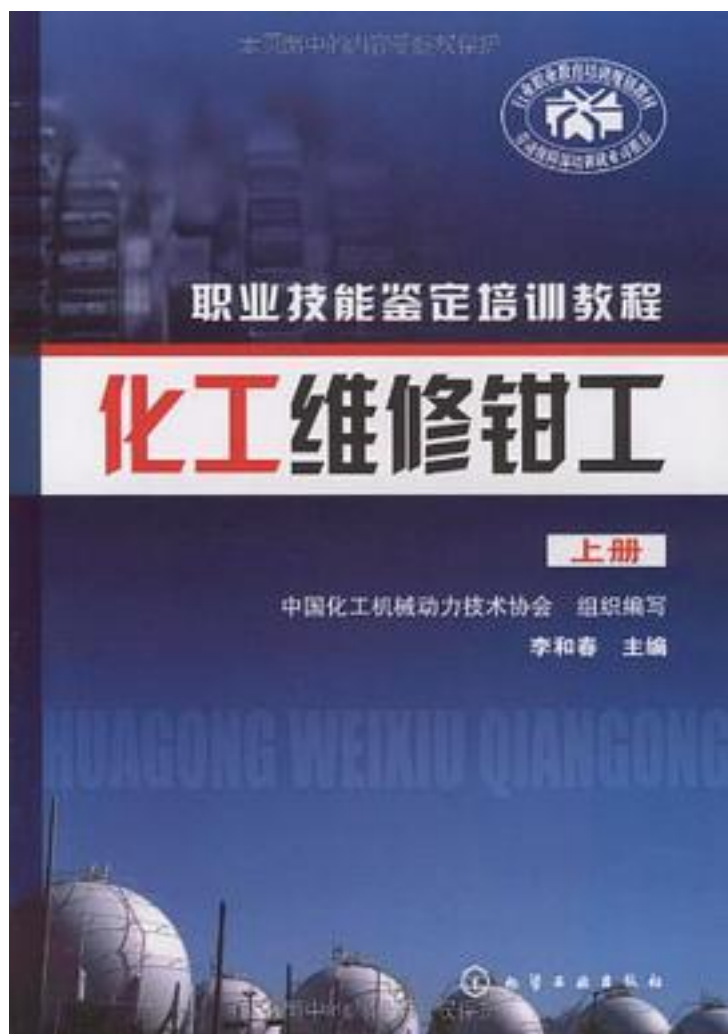


职业技能鉴定培训教程（上册）



[职业技能鉴定培训教程（上册）_下载链接1](#)

著者:李和春

出版者:化学工业

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787122050397

《化工维修钳工(上册)》介绍了化工机器设备维修的安全、技术准备、技术管理等基础

知识和化工常用设备、齿轮传动、液力变矩器、联轴器、化工用往复泵、化工计量泵、化工用往复式压缩机的维修技术。《化工维修钳工(上册)》可供化工企业技术人员培训使用，也可供化工企业机械维修技术人员和生产管理人员参考。

作者介绍:

目录: 第1章 化工机器设备维修概述 1.1 化工机器设备维修安全技术 1.1.1
安全生产法律法规、劳动保护规章制度 1.1.2 施工安全作业规范的组织实施与检查监督
1.1.3 施工现场安全卫生管理 1.1.4 化工设备事故典型案例 1.2
化工机器设备维修技术准备 1.2.1 维修计划、施工作业技术文件的编制与实施 1.2.2
设计大型精密复杂设备的安装工艺和技术规范 1.2.3 专用工、器具的设计与制作 1.3
化工机械故障检修技术基础 1.3.1 润滑技术 1.3.2 密封技术 1.3.3
装配技术（含检修测量误差控制） 1.3.4 预测性维修技术 1.4 化工机器设备维修管理
1.4.1 机器设备维修计划 1.4.2 化工生产维护的系统管理 1.4.3
化工机械维修人员技术培训 1.4.4 维修过程优化、检修质量监检与竣工验收
练习与思考第2章 设备维修技术 2.1 设备维修技术基础 2.1.1 压力容器与压力管道 2.1.2
化工压力容器用钢材 2.1.3 化工用绝热材料 2.1.4 化工设备常见缺陷与故障 2.2
化工常见设备维修 2.2.1 耐压试验（强度试验） 2.2.2 塔设备检修 2.2.3 换热设备检修
2.2.4 法兰连接的检修 2.2.5 常用阀门维修 练习与思考第3章 传动机械维修技术 3.1
齿轮传动 3.1.1 概述 3.1.2 齿轮传动的失效形式及设计准则 3.1.3 齿轮故障的原因 3.1.4
齿轮传动的选取原则 3.2 液力变矩器 3.2.1 液力变矩器工作原理 3.2.2
液力变矩器的结构特点 3.2.3 液力变矩器的维护 3.3 联轴器 3.3.1 概述 3.3.2 齿式联轴器
3.3.3 膜片式联轴器 3.3.4 液力联轴器 3.3.5 无键联轴器的装配技术 3.3.6 联轴器的找正
练习与思考第4章 往复机械维修技术 4.1 化工用往复泵维修技术 4.1.1
化工往复泵的特性与类型 4.1.2 往复泵主要性能和结构参数 4.1.3
脉动引起的问题及解决办法 4.1.4 安装高度与流量调节 4.1.5 零部件材料 4.1.6
设备的维护 4.1.7 常见故障处理办法 4.1.8 检修方法和质量标准 4.1.9
往复泵的试车与验收 4.1.10 化工计量泵 4.2 化工用往复式压缩机维修技术 4.2.1
易损零部件的合理储备 4.2.2 压缩机组检修网络与施工组织 4.2.3 惯性力平衡及减振设计
4.2.4 润滑系统 4.2.5 冷却系统 4.2.6 往复式压缩机组检修 4.2.7
往复式压缩机故障诊断及处理措施 练习与思考

• • • • • [\(收起\)](#)

[职业技能鉴定培训教程（上册）_下载链接1](#)

标签

评论

[职业技能鉴定培训教程（上册）_下载链接1](#)

书评

[职业技能鉴定培训教程（上册）_下载链接1](#)