

<<化工设备使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<化工设备使用与维护>>

13位ISBN编号：9787040372915

10位ISBN编号：7040372916

出版时间：马秉骞 高等教育出版社 (2013-06出版)

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>

<<化工设备使用与维护>>

书籍目录

第一章 化工设备概述 第一节 化工设备的应用与分类 第二节 化工设备常用材料 第三节 化工设备的腐蚀与防护 本章小结 思考与练习第二章 压力容器基础 第一节 压力容器的类型及规范介绍 第二节 压力容器的设计计算 第三节 容器的主要零部件 本章小结 思考与练习第三章 换热设备的使用与维护 第一节 换热设备的工作过程及类型 第二节 换热设备的结构 第三节 换热设备的使用与维护 本章小结 思考与练习第四章 塔设备的使用与维护 第一节 塔设备的工作过程及类型 第二节 塔设备的结构 第三节 塔设备的使用与维护 本章小结 思考与练习第五章 反应设备的使用与维护 第一节 反应设备的工作过程及类型 第二节 反应器的结构及特点 第三节 反应设备的使用与维护 本章小结 思考与练习第六章 管式加热炉的使用与维护 第一节 管式加热炉的工作过程及类型 第二节 管式加热炉的结构 第三节 管式加热炉的使用与维护 本章小结 思考与练习第七章 管道与阀门的使用与维护 第一节 化工管道的使用与维护 第二节 阀门 本章小结 思考与练习第八章 储存设备的使用与维护 第一节 储存设备的类型及应用 第二节 立式储罐 第三节 其他类型的储罐 本章小结 思考与练习第九章 泵的使用与维护 第一节 离心泵的结构与工作原理 第二节 离心泵的性能 第三节 离心泵的汽蚀与安装高度 第四节 离心泵的使用与维护- 第五节 其他类型的泵 本章小结 思考与练习第十章 压缩机的使用与维护 第一节 压缩机的类型 第二节 活塞式压缩机 第三节 离心式压缩机 本章小结 思考与练习第十一章 其他化工设备介绍 第一节 过滤机 第二节 离心机 第三节 风机 第四节 工业汽轮机 本章小结 思考与练习第十二章 化工设备的运行管理 第一节 压力容器的安全附件 第二节 压力容器的安全使用 第三节 典型化工设备常见的事故及案例 本章小结 思考与练习附录 化工设备使用与维护课程参考教学大纲参考文献

<<化工设备使用与维护>>

编辑推荐

马秉骞主编的《化工设备使用与维护(第2版全国高职高专教育规划教材)》根据高等职业教育培养高端技能型人才的特点,按照化工技术类专业对化工设备类课程的教学要求,突出了“以应用为目的,以能力培养为目标”的教育教学理念,以高等职业院校石油化工类专业学生就业的主流岗位(化工操作工、维修工)为出发点,采取“倒推”的方法抽提出全书的内容和编排体系。

全书紧扣“化工设备使用与维护”这个名称,紧密联系生产实际,内容精练实用,表述通俗易懂。

教材第一版自2007年出版以来,深受各院校师生的欢迎,累计印刷10多次。

近年来化工设备技术不断发展,相关的标准和规范也有较大变化。

为此,应有关使用院校的要求,在征求各方面意见的基础上,对第一版教材进行了修订。

<<化工设备使用与维护>>

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>