

## <<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：9787040201666

10位ISBN编号：7040201666

出版时间：2007-1

出版人：高等教育

作者：马秉骞

页数：261

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>>

### 内容概要

《化工设备使用与维护》是根据最新高等职业教育化工技术类专业人才培养目标而编写的。全书共11章，包括化工设备概述、压力容器基础、换热设备的使用与维护、塔类设备的使用与维护、反应设备的使用与维护、管式加热炉的使用与维护、管道与阀门的使用与维护、泵的使用与维护、压缩机的使用与维护、其他化工设备介绍及化工设备的运行管理等内容。

《化工设备使用与维护》根据高等职业教育的特点，突出了“以应用为目的，以能力培养为目标”的教育理念，体现了“以必需、够用为度”的原则。

全书紧密联系生产实际，内容精炼、资料翔实，实用性强。

每章后均附有小结及思考与练习题。

《化工设备使用与维护》适用于应用性，技能型人才培养的各类教育，也可供相关科技人员参考。

## <<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第四节 化工工艺设备的构造第二章 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 压力容器的主要零部件第三章 换热设备的使用与维护第一节 换热设备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 塔的使用与维护第五章 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 管式加热炉使用与维护第七章 管道与阀门的使用与维护第一节 化工管路的使用与维护第二节 阀门第八章 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 离心泵的气蚀与安装高度第四节 离心泵的使用与维护第五节 其他类型泵第九章 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 离心式压缩机第十章 其他化工设备介绍第一节 过滤机第二节 离心机第三节 风机第十一章 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 典型化工设备常见事故及案例附录 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

## <<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>