<<化工机械结构原理>>

图书基本信息

书名:<<化工机械结构原理>>

13位ISBN编号: 9787040243307

10位ISBN编号:704024330X

出版时间:2009-7

出版时间:高等教育出版社

作者:朱方鸣编

页数:315

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

<<化工机械结构原理>>

内容概要

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材(高职高专教育):化工机械结构原理》除绪论外分为三篇,共计十三章。

第一篇为化工管路与阀门,主要介绍管子的种类与管路的连接、管路的支承与热补偿,阀门的规格型号及常用阀门的结构和工作原理;第二篇为化工机器,主要介绍泵、风机、压缩机的用途、种类、结构及工作原理,各类分离设备、固体粉碎与输送机械的结构及工作原理;第三篇为化工设备,主要介绍压力容器基础知识、热交换器、塔设备、反应设备的结构及工作原理。

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材(高职高专教育):化工机械结构原理》内容紧密联系生产实际,可作为高职高专化工类专业及化工设备维修技术专业的教材以及中等职业学校和技术工人的培训教材,也可供化工技术人员、岗位操作人员、设备维修人员学习参考。

<<化工机械结构原理>>

书籍目录

绪论第一篇 化工管路与阀门第一章 化工管路第一节 管子的种类与,管路的连接第二节 管路的支承与热补偿第二章 阀门第一节 阀门的规格型号第二节 常用阀门第二篇 化工机器第三章 离心泵第一节 概述第二节 离心泵的工作原理及分类第三节 离心泵的主要零部件第四章 其他类型泵第一节 往复泵第二节 回转泵第三节 旋涡泵和轴流泵第四节 流体动力泵第五章 风机第一节 离心式鼓风机第二节 罗茨鼓风机第三节 凉水塔用轴流式通风机第六章 活塞式压缩机第一节 压缩机的用途、种类及使用范围第二节 活塞式压缩机的结构种类第三节 活塞式压缩机的主要零部件第四节 活塞式压缩机的主要结构形式第七章 离心式压缩机第一节 概述第二节 离心式压缩机的结构及工作原理第三节 离心式压缩机的主要零部件第八章 分离设备第一节 离心机第二节 过滤设备第三节 除尘除雾设备第四节 干燥设备第九章 固体粉碎与输送机械第一节 固体粉碎机械第二节 固体输送机械第三篇 化工设备第十章 压力容器基础知识第一节 压力容器的分类及基本要求第二节 高压容器第十一章 热交换器第一节 热交换器的结构类型第二节 管壳式热交换器的主要部件及其结构第十二章 塔设备第一节 概述第二节 板式塔第三节 填料塔第四节 设备附件第十三章 反应设备第一节 搅拌反应釜第二节 其他反应设备参考文献

<<化工机械结构原理>>

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