

图书基本信息

书名：<<化工设备机械基础课程设计指导书>>

13位ISBN编号：9787122090133

10位ISBN编号：7122090132

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：蔡纪宁，张莉彦 编

页数：161

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>

## <<化工设备机械基础课程设计指 >

### 内容概要

《化工设备机械基础课程设计指导书（第2版）》在第一版的基础上，根据最新的国家标准进行了修订。

《化工设备机械基础课程设计指导书（第2版）》分五章，介绍了课程设计的目的、要求、内容、步骤；化工设备结构特点及图示表达特点；对两种典型的化工设备：塔及夹套反应釜的设计进行了较详细的说明，并附有计算算例。

《化工设备机械基础课程设计指导书（第2版）》是为高等工科院校化工工艺类及相关专业配合化工设备机械基础课程设计编写的设计指导书。

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 设备课程设计的目的1.2 设备课程设计的的要求1.3 设备课程设计的內容1.4 设备课程设计的步骤第2章 化工设备结构及其图示表达特点2.1 化工设备的结构特点2.2 化工设备的图示表达特点2.3 化工设备图的主要内容2.4 化工设备图中的简化画法2.5 化工设备图的焊接结构及其表达2.6 容器焊接接头设计原则及焊条的选择第3章 化工设备装配图和零部件图的绘制3.1 化工设备图的基本规定3.2 化工设备装配图的绘制3.3 化工设备零部件图的绘制第4章 夹套反应釜设计4.1 夹套反应釜的总体结构4.2 夹套反应釜机械设计内容和步骤4.3 罐体和夹套的设计4.4 反应釜的搅拌器4.5 反应釜的传动装置4.6 反应釜的轴封装置4.7 反应釜的其他附件第5章 塔设备设计5.1 塔设备的分类和总体结构5.2 塔设备设计的内容和步骤5.3 塔设备的材料选择5.4 塔设备的结构设计5.5 塔设备的强度和稳定性计算附录A 夹套反应釜设计任务书附录B 塔设备设计任务书附录C 焊缝符号或接头文字符号的规定附录D 压力容器常用零部件附录E 机械传动常用零部件参考文献

编辑推荐

购买本产品的教材用书请点击：[化工设备机械基础（二版）](#)

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>