

<<化工设备机械基础课程设计指 >

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：9787502528157

10位ISBN编号：7502528156

出版时间：2000-6

出版时间：化学工业出版社

作者：蔡纪宁，张秋翔 编

页数：136

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》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。

《化工设备机械基础课程设计指导书》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》采用了当前最新的国家标准。该书除可作本科生的教材外，亦可作为企业、设计单位的设计参考书。

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 课程设计的目的1.2 课程设计的要求1.3 课程设计的内容1.4 课程设计的步骤第2章 化工设备结构特点及其图示表达特点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 化工设备装配图的绘制3.2 化工设备零部件的图的绘制第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的内容和步骤4.3 罐体和夹套的设计4.4 反应釜的搅拌装置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 塔设备的强度和稳定性计算5.4 板式塔的结构设计5.5 填料塔的结构设计5.6 塔设备附件附录1 夹套反应釜设计任务书附录2 塔设备设计任务书附录3 焊缝代号或接头文字代号的规定附录4 压力容器常用零部件附录5 机械传动常用零部件参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《化工设备机械基础课程设计指导书（第2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>