

## <<常用化工单元设备设计>>

### 图书基本信息

书名：<<常用化工单元设备设计>>

13位ISBN编号：9787562319269

10位ISBN编号：756231926X

出版时间：2006-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：李功样 编

页数：284

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>

## <<常用化工单元设备设计>>

### 内容概要

《化工原理课程设计教材：常用化工单元设备设计》从培养学生工程设计基本技能出发，围绕化工原理课程设计教学的基本要求，全面、系统地阐述了列管式换热器、板式塔、填料塔、喷雾干燥塔及蒸发器共五类常用化工单元操作设备设计的基础理论、设计过程方法与步骤。此外，还综述了有关化工设备装配图绘制的基本知识。全书文字简洁，条理清晰，并配有相关的设计示例。

《化工原理课程设计教材：常用化工单元设备设计》主要作为化工类院校各有关专业化工原理课程设计教材使用，也可供从事化学工程及各相关行业的工程技术人员作为设计参考书使用。

## <<常用化工单元设备设计>>

### 书籍目录

0 绪论一 单元操作设备设计 二 绘图三 设计说明书的编写1 列管式换热器的选用与设计1.1 列管式换热器的类型1.2 设计方案的选定1.3 列管式换热器的选用1.4 列管式换热器的设计计算1.5 主体构件的设计与连接1.6 辅助结构的选用列管式换热器设计示例参考文献2 板式塔的设计2.1 设计方案的选定2.2 板式塔的类型2.3 有关工艺计算2.4 塔体和塔板主要尺寸的设计2.5 流体力学的验算与操作负荷图性能2.6 板式塔的总体结构和主要接管尺寸与结构2.7 辅助设备的选择板式塔设计示例参考文献3 填料吸收塔的设计3.1 设计方案的确定3.2 汽液平衡关系3.3 填料的类型及选择3.4 填料塔的工艺计算 3.5 填料塔的结构设计3.6 填料塔的附属装置填料塔设计示例参考文献4 蒸发装置的设计4.1 蒸发装置的4.2 蒸发装置的工艺设计4.3 蒸发装置的结构设计蒸发器设计示例参考文献5 喷雾干燥器的设计.....6 设备装配图与设计说明书附录

<<常用化工单元设备设计>>

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>