

<<化工原理课程设计>>

图书基本信息

书名：<<化工原理课程设计>>

13位ISBN编号：9787561816325

10位ISBN编号：7561816324

出版时间：2002-1

出版时间：天津大学出版社

作者：贾绍义等编

页数：220

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>

<<化工原理课程设计>>

内容概要

本书包括七章，即绪论、搅拌装置的设计、换热器的设计、蒸发装置的设计、塔设备的设计、流化床干燥装置的设计及结晶器的设计。

书中对所论及的单元过程设计，除讨论流程方案的确定原则、设备选型、工艺尺寸的设计原理和程序外，还介绍了一些成熟的CAD设计软件及辅助设备的计算或选型。

本书为高等院校化工、制药、环境等专业的教材，亦是相关领域科研、设计、生产管理部门科技人员的参考书。

<<化工原理课程设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 课程设计的目的要求和内容 第二节 化工生产工艺流程设计 第三节 主体设备设计条件图 第四节 化工工程技术经济评价的基本概念 参考文献第二章 搅拌装置的设计 第一节 概述 第二节 搅拌装置的设计 第三节 搅拌装置设计示例 参考文献第三章 换热器的设计 第一节 列管式换热器的设计 第二节 板式换热器的设计 参考文献第四章 蒸发装置的设计 第一节 概述 第二节 多效蒸发的计算 第三节 蒸发装置的辅助设备 第四节 三效蒸发装置设计示例 参考文献第五章 塔设备的设计 第一节 概述 第二节 板式塔的设计 第三节 填料塔的设计 参考文献第六章 流化床干燥装置的设计 第一节 概述 第二节 流化床干燥器的设计 第三节 干燥装置附属设备的计算与选型 第四节 卧式多室流化床干燥装置设计示例 参考文献第七章 结晶器的设计 第一节 概述 第二节 结晶器的设计 第三节 结晶器的设计示例 参考文献附录 一 标题页示例 二 生产工艺流程简图示例 三 主体设备设计条件图示例 四 塔板结构参数系列化标准 五 常用散装填料的特性参数 六 常用规整填料的性能参数

<<化工原理课程设计>>

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>