

<<换热器设计手册>>

图书基本信息

书名：<<换热器设计手册>>

13位ISBN编号：9787502538286

10位ISBN编号：7502538283

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：钱颂文

页数：525

字数：1160000

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>

## <<换热器设计手册>>

### 内容概要

本书共分四篇。

第一篇为管壳式换热器，介绍管壳式换热器的结构形式和主要参数，选用和设计，冷凝传热和冷凝器计算，流体流动诱发振动，结构设计和管板设计，以及翘片管式换热器；第2篇介绍各种板式换热器计算；第3篇介绍高温换热器和非金属换热设备，其中包括碳化硅陶瓷高温换热器；第4篇介绍换热器快速先进制造等技术。

本书收集资料新颖全面，内容丰富实用，可供从事化工过程机械换热设备设计、制造及应用的工程技术人员，以及高等院校相关专业师生参考，也可供热能动力、制冷、轻工、食品及石油化工等领域有关工程技术人员参考。

本书收集资料新颖全面，内容丰富实用，可供从事化工过程机械换热设备设计、制造及应用的工程技术人员，以及高等院校相关专业师生参考，也可供热能动力、制冷、轻工、食品及石油化工等领域有关工程技术人员参考。

## <<换热器设计手册>>

### 书籍目录

第1篇 管壳式换热器 第1章 管壳式换热器的类型、结构与型号 第2章 管壳式换热器系列 第3章 管壳式换热器的选用与设计 第4章 冷凝传热及各种冷凝器的精确算法 第5章 应用计算机设计计算的方法 第6章 管壳式换热器结构设计 第7章 管壳式换热器流体流动诱发振动 第8章 管壳式换热器管板设计 第9章 其他各种管板应力与强度计算 第10章 翅片管式换热器第2篇 板式换热器 第1章 板(片)式换热器 第2章 板翅式换热器 第3章 螺旋板式换热器 第3篇 高温换热器与非金属换热器 第1章 高温换热器 第2章 非金属换热器第4篇 换热器先进制造技术 第1章 先进制造技术概论 第2章 换热器热力设计物性数据计算机化 第3章 先进设计方法及其在换热器设计中 第4章 换热器虚拟工程放大技术 第5章 先进加工工艺在换热器中的应用 第6章 换热设备先进制造模式的探索参考文献

<<换热器设计手册>>

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>