

<<传热、蒸发与冷冻操作实训>>

图书基本信息

书名：<<传热、蒸发与冷冻操作实训>>

13位ISBN编号：9787502587208

10位ISBN编号：7502587209

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：潘学行

页数：249

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>

## <<传热、蒸发与冷冻操作实训>>

### 内容概要

《传热、蒸发与冷冻操作实训》主要介绍传热，蒸发与冷冻操作的基本原理及典型操作设备的构造，工作原理，性能，操作，工艺计算待内容。

全书共分三章，第一章传热原理与换热器，第二章蒸发，第三章冷冻。

《传热、蒸发与冷冻操作实训》在编写上力求深入浅出，简明扼要，概念准确，表面清晰，图文并茂，增加了常用单元操作的基本方法及操作中易出现的故障处理方法，特别对传热过程中的节能方法和计算作了较多的介绍。

《传热、蒸发与冷冻操作实训》可作为化工及相关企业技术工人的培训教材，也可作为非化工专业人员的学习参考用书。

## <<传热、蒸发与冷冻操作实训>>

### 书籍目录

第一章 传热原理与换热器第一节 概述一 传热在化工生产中的应用二 传热的基本方式三 工业上的换热方法四 化工生产中的传热问题第二节 热量衡算一 传热量的计算二 载热体用量三 加热和冷却方法第三节 热传导一 导热基本定律——傅里叶定律二 傅里叶定律的应用第四节 对流传热一 对流传热过程分析二 对流传热基本方程——牛顿冷却定律三 对流给热系数关联式第五节 间壁两侧流体的换热一 间壁两侧流体换热过程分析二 传热基本方程式三 传热平均温度差四 传热系数五 传热面积第六节 强化传热的途径一 增大传热面积二 提高传热推动力三 提高传热系数第七节 热损失与节能一 设备和管道的热损失与绝热二 化工生产中的节能途径第八节 换热器一 间壁式换热器二 列管换热器的型号与规格……

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>