

<<过程原理与设备>>

图书基本信息

书名：<<过程原理与设备>>

13位ISBN编号：9787811029017

10位ISBN编号：7811029014

出版时间：2010-12

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：张斌

页数：577

字数：954000

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>

<<过程原理与设备>>

内容概要

过程原理与设备，ISBN：9787811029017，作者：张斌 主编

<<过程原理与设备>>

书籍目录

0绪论

0.1单元操作

0.2基本概念

0.2.1过程衡算(包括物料衡算和能量衡算)

0.2.2过程平衡(物系的平衡关系)与过程速率

0.3单元操作的基本研究方法

0.3.1实验研究法

0.3.2数学模型法

0.4三传过程的类比及三传过程研究的意义

0.4.1三传类比

0.4.2质量传递过程的研究

0.4.3动量传递过程的研究

0.4.4热量传递过程的研究

0.5工程观点

0.6本书的性质、特点和学习要求

0.6.1本书的性质

0.6.2本书的特点

0.6.3本书的学习要求

0.7单位制度及单位换算

0.7.1单位制度

0.7.2单位换算

1流体力学基础理论及其应用

1.1概述

1.2流体静力学基础及其应用

1.2.1流体的密度

1.2.2静止流体的压力

1.2.3流体静力学平衡方程

1.3流体动力学基础及其应用

1.3.1流体的流量与流速

1.3.2定态流动与非定态流动

1.3.3定态流体系统的质量守恒——伯续性方程

.....

<<过程原理与设备>>

编辑推荐

张斌主编的这本《过程原理与设备》的主要任务是研究各单元操作的基本原理和规律，熟悉各单元操作所用的典型设备的结构、性能、工作原理和基本计算，做到既能根据工艺要求进行设备选型或主要尺寸的计算，同时又能应用所学的知识去分析和解决生产中出现的有关问题，对现行生产过程进行科学管理，使设备达到安全、高效运转，从而使生产获得最大的经济效益。

<<过程原理与设备>>

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>