

<<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>