

<<化学反应工程原理例题与习题>>

图书基本信息

书名：<<化学反应工程原理例题与习题>>

13位ISBN编号：9787562813460

10位ISBN编号：7562813469

出版时间：2002-12

出版时间：华东理工大学出版社

作者：许志美

页数：244

字数：244000

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>

<<化学反应工程原理例题与习题>>

内容概要

化学反应工程是一门将化学反应和传递过程相结合的学科。

它涉及面广且问题复杂，只有理论与实践相结合才能有效地掌握其基本内容。

为此，本书以例题和习题的形式把化学反应工程的基本概念、重要观点和工程分析方法加以再现。

在每章前面列出提要，便于读者深入理解。

例题和习题的内容包括化学反应动力学分析、反应器中的返混、非均相反应过程中的传质与传热和反应器的热稳定性等。

涉及的内容全部是化学反应器中的工程问题，可以和《化学反应工程原理》教材配套使用，也可供化工生产、设计和科研人员参考。

<<化学反应工程原理例题与习题>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 提要 1.2 例题 1.3 习题第2章 化学反应动力学 2.1 提要 2.2 例题 2.3 习题第3章 理想间歇反应器与典型化学反应的基本特征 3.1 提要 3.2 例题 3.3 习题第4章 理想管式反应器 4.1 提要 4.2 例题 4.3 习题第5章 连续流动釜式反应器 5.1 提要 5.2 例题 5.3 习题第6章 反应过程中的混合现象及其对反应的影响 6.1 提要 6.2 例题 6.3 习题第7章 反应器选型与操作方式 7.1 提要 7.2 例题 7.3 习题第8章 气固催化反应过程的传递现象 8.1 提要 8.2 例题 8.3 习题第9章 反应过程的温度特征和反应器的温度分析 9.1 提要 9.2 例题 9.3 习题第10章 热量传递与反应器的热稳定性 10.1 提要 10.2 例题 10.3 习题第11章 反应动力学的实验测定 11.1 提要 11.2 例题 11.3 习题第12章 反应过程研究实例分析 12.1 提要 12.2 例题符号表习题参考答案参考文献

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>