

《有机化工工厂装备》

图书基本信息

书名：《有机化工工厂装备》

13位ISBN编号：9787502580797

10位ISBN编号：7502580794

出版时间：2009-5

出版社：化学工业出版社

作者：赵杰民

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《有机化工工厂装备》

内容概要

本书按基本有机化学工业生产过程的典型设备，分为“反应器”和“分离过程及设备”两篇，较系统地阐述了各类反应器的结构、工艺计算等。本书可视为《化工过程及设备》向基本有机化工专业化的延伸和发展，它与《基本有机合成工艺学》及《高分子化学及工艺学》又彼此内容相关。在编写中，为了体现中等专业学校的教学特点，适应中等技术人才的需要，注意加强了基本概念、基本理论和基本计算的内容，而对微观理论和繁杂的公式推导未做探讨。在内容安排上，力求从我国的实际情况出发，着重介绍它的现状，适当兼顾发展，同时根据需求和可能，尽量介绍一些先进技术。

本书是中等职业教育规划教材，是根据化工工艺类专业课程的基本要求，并认真考虑现场技术人员及高级操作人员的实际需要编写的。全书共分十一章，包括均相反应器、气液相反应器、气固相固定床反应器、流化床反应器、高压设备及多组分精馏、特殊精馏、多组分吸收、其他类型反应器和分离新技术简介等。本书着重表述化工生产过程所需主要设备最基本的概念、理论、工艺计算和操作，能够达到培养学生实际实用能力的目的。

本书可作为有机化工工艺专业的教材，也可作为无机化工、精细化工、化工制药、生物化工、高分子化工、环保工程等工艺类专业的教学用书，还可作为现场技术人员、高级操作人员等的培训教材，以及为提高技术能力的自学参考用书。

《有机化工工厂装备》

书籍目录

绪论第一章 化学反应器概论第二章 均相反应器第三章 气液相反应器第四章 气固相固定床反应器第五章 流化床反应器第六章 其他反应器简介第七章 多组分精馏第八章 特殊精馏第九章 多组分吸收第十章 分离新技术及分离方法的选择第十一章 高压设备参考文献

《有机化工工厂装备》

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:www.tushu111.com