

有机化工工厂装备

中等职业学校教材

有机化工 工厂装备

第三版

赵杰民 陈刚 主编



[有机化工工厂装备 下载链接1](#)

著者:赵杰民

出版者:化学工业出版社

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787502580797

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，同时根据需要和可能，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。

作者介绍:

目录:

[有机化工工厂装备_下载链接1](#)

标签

评论

[有机化工工厂装备_下载链接1](#)

书评

[有机化工工厂装备_下载链接1](#)