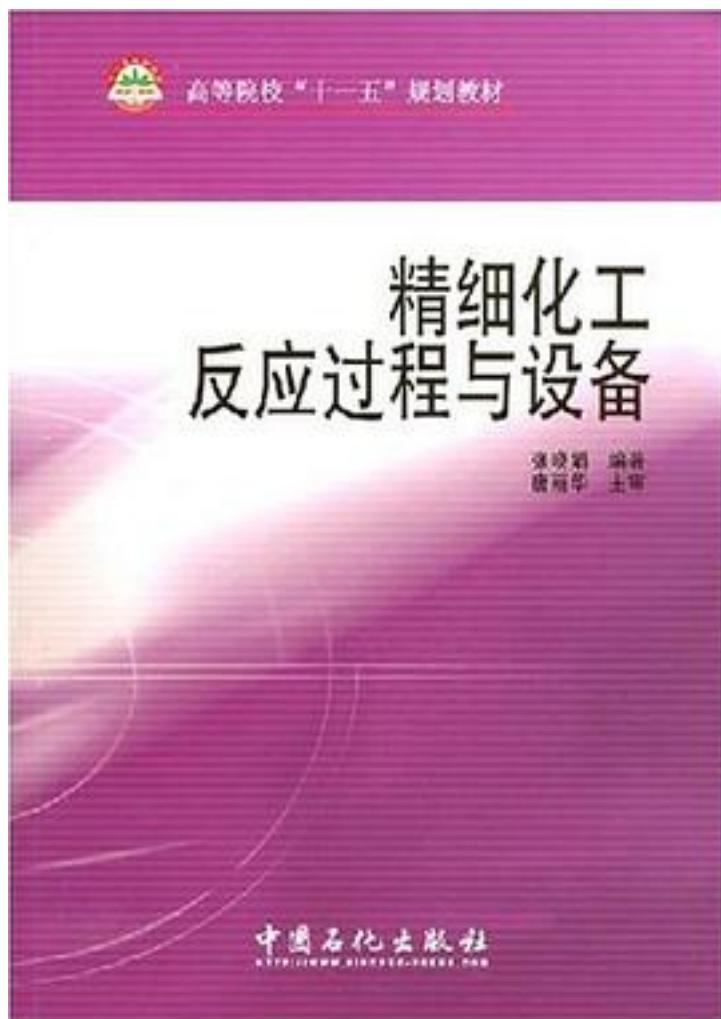


精细化工反应过程与设备



[精细化工反应过程与设备_下载链接1](#)

著者:张晓娟

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787802296473

《高等院校"十一五"规划教材·精细化工反应过程与设备》结合精细化学品生产特点，

着重论述精细化工反应过程所涉及的设备，即反应器的结构、设计原理、分析及应用。全书共分十章，介绍了精细化学产品生产特点及其对反应器的要求，反应器设计的基本概念、基本方法及均相反应器动力学等基础知识，在此基础上分别介绍了间歇釜式反应器、釜式反应器的搅拌与传热、连续釜式反应器、管式反应器（循环反应器组）、塔式反应器、固定床反应器和流化床反应器的设计与分析，同时介绍了停留时间分布与流动模型。反应器设计理论着重于基本原理的应用，反应器的分析和计算在保留了目前传统反应设备的基础上，加强了对精细化工领域常用的反应设备如间歇釜式反应器、半连续釜式反应器、釜式反应器的搅拌与传热、循环反应器组的介绍。每章后附有思考题和习题。

作者介绍:

目录:

[精细化工反应过程与设备_下载链接1](#)

标签

评论

[精细化工反应过程与设备_下载链接1](#)

书评

[精细化工反应过程与设备_下载链接1](#)