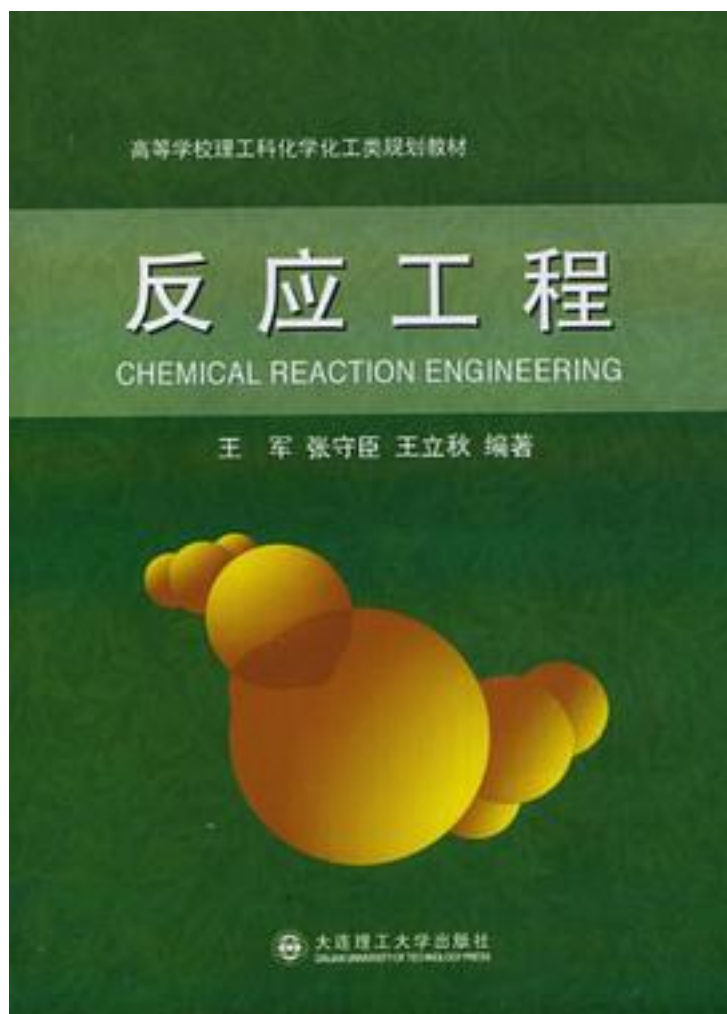


反应工程



[反应工程_下载链接1](#)

著者:李绍芬

出版者:

出版时间:1999-4

装帧:

isbn:9787502507121

《反应工程》系为高等院校本科化工类专业化学反应工程课而编写的一本教材。书中从

应用的角度和进行反应器设计与分析的需要出发，阐述反应动力学的基本原理。对于多相系统，较详细地讨论了化学反应与传递现象间的相互作用和定量处理方法。以理想的流动模型为基础，对等温和变温流动反应器的设计计算作了较详尽的讨论。介绍了流动系统停留时间分布建立实际反应器流动模型的方法。在理想反应器的基础上，对于实际反应器重点论述了多相催化反应器的设计和分析，对气液反应和气液固相催化反应器作了扼要的介绍。有关间歇反应器和半连续反应器的内容《反应工程》也予以足够的注意。书中编入大量工业实例和习题。《反应工程》除作教材用外，还可供从事化工生产、科研和设计工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[反应工程_下载链接1](#)

标签

催化

评论

国内第一本反应工程书籍

[反应工程_下载链接1](#)

书评

[反应工程_下载链接1](#)