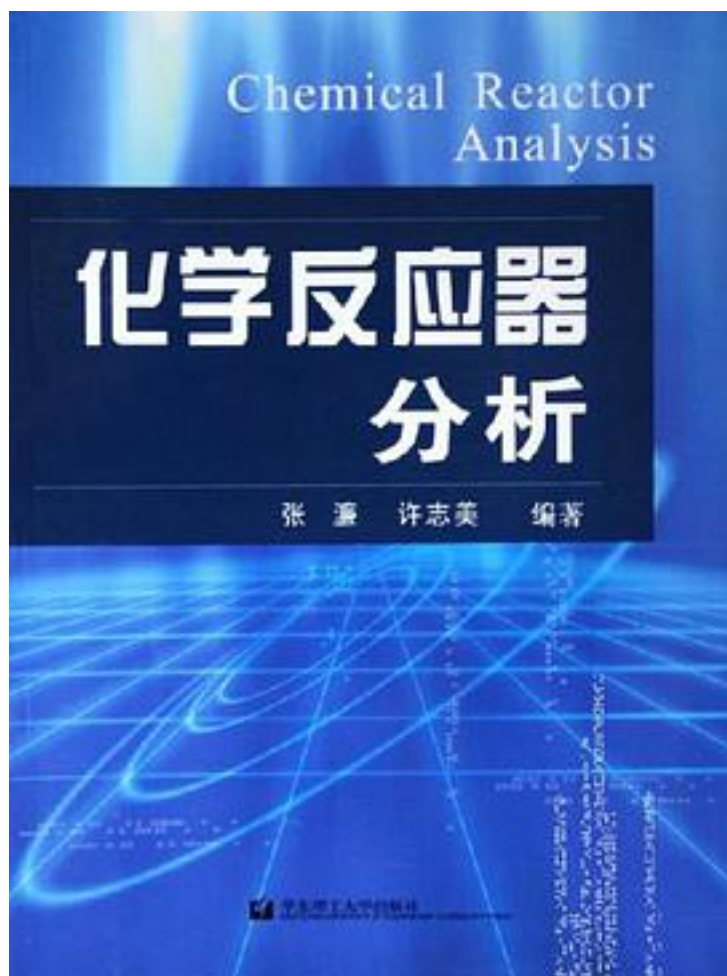


# 化学反应器分析



[化学反应器分析\\_下载链接1](#)

著者:张彦

出版者:华东理工大学出版社

出版时间:2005-5

装帧:平装(无盘)

isbn:9787562816621

本书在化学反应工程的基础上，讨论了工业反应器中化学反应与流动、传热、传质等传递过程的关系及相互影响；对各类基本反应器的设计和操作进行分析和讨论；研究反应

器过程和反应器开发实践中的实际问题；从而增强对工业反应器的工程分析能力和对工程问题的解决能力。

本书共分7章。第1章绪论阐明了化学反应器的研究对象、研究内容和研究方法。第2章到第7章分别讲述了管式反应器、搅拌釜式反应器、固定床反应器、流化床反应器、气-液相反应器和气-液-固三相反应器内的流体流动、传热、传质，以及各类反应器开发研究要求、设计计算基本方法和操作分析。

本书编写中在力求阐明基本概念的基本上，引导读者掌握工业反应器的设计、操作和分析，尽量避免繁琐的数学推导。本书可能和《化学反应工程原理》配套使用，作为化学工程和工艺专业的教材，也可以作为从事工业反应过程设计、开发和操作的工程技术人员学习和掌握工业反应器知识的基本教材。

作者介绍:

目录:

[化学反应器分析\\_下载链接1](#)

标签

化学

评论

-----  
[化学反应器分析\\_下载链接1](#)

书评

-----

