

化学反应工程



[化学反应工程 下载链接1](#)

著者:梁斌

出版者:科学出版社

出版时间:2003-11

装帧:

isbn:9787030114822

《化学反应工程》以反应工程基本理论为基础，以化学反应器设计为目标，突出“分析”与“综合”的研究方法。在对均相及非均相反应动力学、反应器内的流动模型和传递行为，即在工业反应过程共性分析的基础上，综合反应过程的数学模型及优化目标函数，完成反应器设计、放大及优化。对随化学反应工程学科发展而出现的极富挑战性的理论问题，如反应器的定态多重性、动态行为等非线性动力学问题，以及随各种新型加工手段出现的反应器给予了适当介绍。

《化学反应工程》可作为高等院校化工类本科生的教材，也可作为有关科研、工程技术人的参考书。

作者介绍:

目录:

[化学反应工程 下载链接1](#)

标签

化学

评论

[化学反应工程 下载链接1](#)

书评

[化学反应工程 下载链接1](#)