

化学反应工程



[化学反应工程_下载链接1](#)

著者:刘军

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787122055835

《化学反应工程》的基本内容包括反应动力学和反应器设计与分析两个方面。《化学反应工程》在不破坏课程基本框架的前提下,能用图、表说明问题的,尽量减少繁琐的数学推导,着重做到基本概念的解释要准确、基本理论和计算要简明、基本分析解决问题的技能要适用,加强和已学过的课程及工厂实践的联系,注重培养学生的工程观念,理论联系实际,为学生后续的专业课程学习和走上工作岗位打下坚实的理论基础。

《化学反应工程》内容包括绪论、均相反应动力学基础、反应器内的流体流动、均相理想流动反应器、非均相反应动力学、非均相反应器。

《化学反应工程》适用于高等院校化工类专业,也可作为从事化工生产的技术人员的参考资料。

化学反应工程主要研究工业规模化学反应过程的优化设计与控制。它是一门综合性强、要求基础知识面广的专业技术学科,涉及化工、石油、轻工、医药、生化、食品、环境等众多专业。

作者介绍:

目录:

[化学反应工程_下载链接1](#)

标签

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](#)