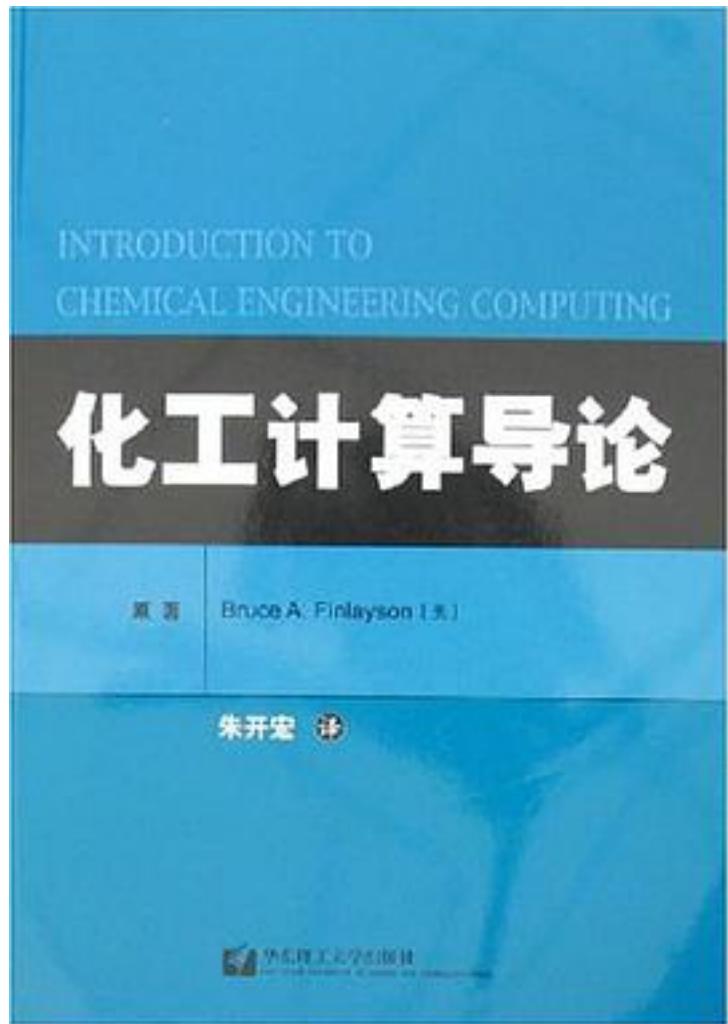


# 化工计算导论



[化工计算导论 下载链接1](#)

著者:Finlayson

出版者:上海华东理工大学

出版时间:2006-9

装帧:

isbn:9787562819387

本书以状态方程、汽液平衡、化学反应平衡、传质设备模拟、化工流程模拟、化学反应

器设计和动量、热量、质量传递过程等化工计算问题为经，以Excel、MATLAB、Aspen Plus和FEMLAB四种数值计算或流程模拟软件为纬，阐述了化工计算的最新发展。本书可帮助读者了解国外化工计算的现状，学习应用先进的数值计算和流程模拟软件，以解决各种化工数值计算问题，提高计算能力和分析、解决实际工程问题的能力。本书可作为化学工程及相关专业本科生、研究生“化工数值计算”等课程的教材或参考书，也可供从事化工过程研究、开发、设计和生产的工程技术人员参考。作者简介：

本书原作者Bruce

A. Finlayson是美国华盛顿大学化学工程教授，曾著有三本专著；他是第七版和第八版Perry's Chemical Engineers' Handbook数学篇的撰写者；他曾独立与成人合作发表了100多篇论文；他还是Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry数学部分的执笔人。Finlayson博士在四种技术刊物的编辑部任职；还曾任美国化学工程师协会主席和计算及系统技术分会主席；并曾担任过华盛顿大学化学工程系系主任。

作者介绍：

目录：

[化工计算导论 下载链接1](#)

标签

评论

---

[化工计算导论 下载链接1](#)

书评

---

[化工计算导论 下载链接1](#)