

# 化工过程综合实验



[化工过程综合实验\\_下载链接1](#)

著者:王保国

出版者:清华大学出版社

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787302091592

本实验教材是清华大学化学工程类系列教材的一部分。

本书从化学工程学科发展对相关实验教育所提出的要求出发，重新构造教学内容框架，突出现代化学工程从单元技术研究向化学产品为对象的综合技术研究转变的特点。本书第1部分包括典型物系热力学性质、电化学性质和生物质体系浓度分析实验；第2部分在研究不同条件下乙醇-水体系气液平衡关系变化的基础上，确定萃取精馏分离乙醇-水体系的工艺条件，将热力学原理和分离工程实践相结合；第3部分以污水处理与回用过程为研究对象，将膜分离、环流型反应器等化工新技术引入实验，内容覆盖材料科学、环境保护、计算机控制等多学科的技术领域，充分体现化工过程多学科技术综合的特点。

本书可作为高等学校化工、化学、环境、生物等专业的实验教材，也可作为过程工程等  
领域科研和继续教育的参考资料。

作者介绍:

目录:

[化工过程综合实验\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[化工过程综合实验\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[化工过程综合实验\\_下载链接1](#)