

# 化工反应原理与设备



[化工反应原理与设备 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787122055651

《化工反应原理与设备》是根据高职高专示范性专业建设中的石油化工专业课程建设要

求编写的，旨在体现基于工作过程的课程体系，以加强工学结合，提高反应器的操作技能为目的。在各反应器模块中强化了反应器的实际操作和仿真操作的内容。全书共分为七个模块。其中模块一介绍了化学反应器的基础知识。模块二至模块七分别介绍了釜式反应器、管式反应器、固定床反应器、流化床反应器、气液相反应器和其他反应器的基本结构、特点、工业应用、简单工艺计算及设备维护内容。为突出实践技能培养，工学结合的教学特点，在每个反应器模块中还重点增加了反应器的日常运行操作特点、反应器的仿真实训和反应器的实际操作等内容。各模块后均附有知识点归纳和自测练习。

《化工反应原理与设备》可作为石油化工类及其辐射专业（应用化工生产技术、无机化工生产技术、精细化工生产技术、煤化工生产技术等专业）的教材使用，也可为生产一线的技术工人及化工反应总控工提供参考。

作者介绍:

目录:

[化工反应原理与设备](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[化工反应原理与设备](#) [下载链接1](#)

书评

---

[化工反应原理与设备](#) [下载链接1](#)