

化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘）



[化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘）_下载链接1](#)

著者:王静康 编

[化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘）_下载链接1](#)

标签

评论

书本身没问题，只是这一页让我搞不懂

书籍不错 内容全面

是想要的书，质量没问题，带光盘，赞一个

书讲解比较详细，不过有些部分太深奥了

反正早晚都要买，半价买的。

面试的时候看的参考书，在工作之前看一看还是非常不错的。

1. 有一定的深度 2.
介绍计算模拟软件的部分内容，可能是直接翻译的国外资料，翻译的比较好

书还是不错的，就是很贵。

很不错，工作之余可以读一读，很有帮助，很不错

喜欢，书编写的很好！

这本书不错，价格很合理，比书店省很多啊！质量也很好的。

十分不错的教材，作为过程设计的基础用书

书写得很好，适合化工人士学习过程设计

送货快，质量好，非常好

对化工流程设计有所帮助

非常满意，五星

很好很好很好很好很好很好很好很好

正版图书，内容分析详细，推荐购买。

这个书装帧还是很好的呢

天大王静康老太太版的

确实是化工设计的课本

书的质量很好,送货时间太长了

好好好好好

不错，但是有很多灰尘，有点脏

挺好的

不错

这本书想表达什么呢？给出一个啥？咋不能直接读出来，看了目录好奇怪，你要工艺设计还有管路设计，怎么连动设备都没有，还控制，连阀门都没有，哎，不说了，作者一看就不是工程出身，还在象牙塔，根本不知工程为何物，一本好书，需要有全面介绍，虽然要很多内容，但那才丰富饱满，值得借鉴，买了这本书，就看了看第二张，其它的根本就是要么深度不够要么就是单元操作，但完全和工程设计差的那不是一个远字形容

。。。

化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘）！本书是在《化工设计》的基础上，依据国际化工发展新趋势与新成就，进一步编写的高等学校化学工程与工艺专业的专业课教材。本书系统地阐述了现代化工过程工程学中的核心内容：工艺过程设计与化工厂整体设计的基本原理、基本程序与基本方法。

本书共11章。第1章介绍了现代化工过程工程学的核心内容。第2章概述了化工厂整体设计内容与程序。第3章综合阐述了进行设计的基本运算——物料衡算与热量衡算的各种策略与方法。第4章较详细地论述了化工过程合成的基本法则。第5章重点讨论了过程可靠性、安全性与风险性分析的方法，以及它们在过程合成方案优化中的意义。第6章简要总结了化工管路的流体力学设计法。第7章较详细地介绍了对设计进行经济分析与评价的基本原理与方法。第8章探讨了过程控制的意义与描述方法。第9章介绍了安全工程与生态工业系统。第10章综合论述了化工设计的工具——化工应用程序的现在与未来，并为读者提供了一些常用的化工实用软件。第11章为了融会贯通前几章的内容特提供一个大型的实例设计。在附录中，还为读者提供了一些实用的设计基础数据源与实用设计软件表仅供参考。本书附送光盘一张，主要内容包括热交换网络、ASPENPLUS计算实例、PROCESS II 计算实例、CHEMCAD计算实例。

本书可作为高等院校化学工程与工艺专业本科生及研究生的教材，也可供化工、石油等领域从事科研、生产、设计的人员参考。很不错，工作之余可以读一读，很有帮助，很不错送货快，质量好，非常好！

[化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘）_下载链接1](#)

书评

[化工设计普通高等教育十五国家级规划教材：化工过程设计（附光盘） 下载链接1](#)