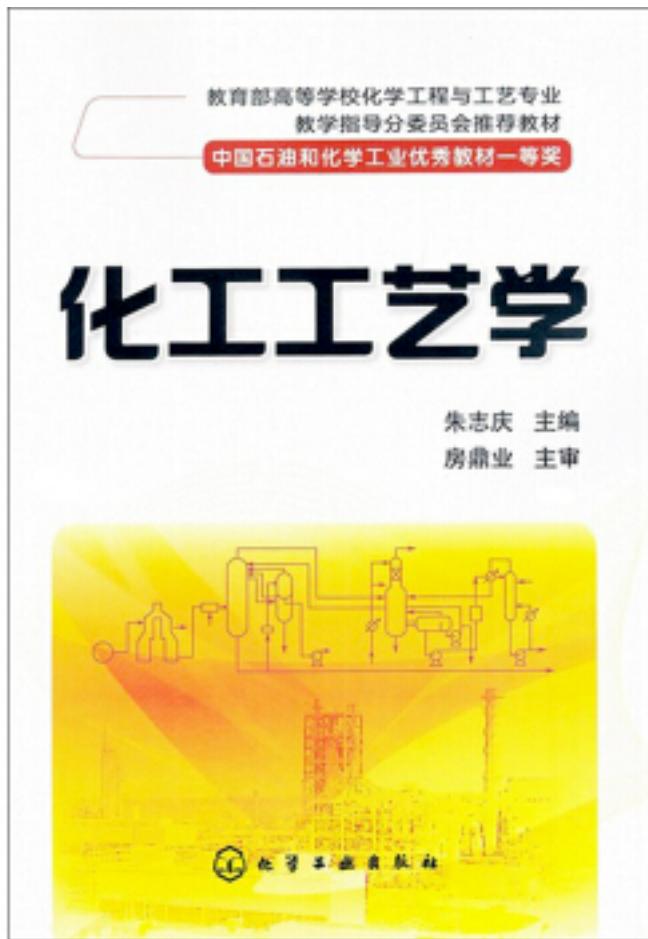


教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学



[教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学](#) [下载链接1](#)

著者:朱志庆 编

[教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学](#) [下载链接1](#)

标签

评论

送货快，东西不错，物有所值。

比学校买的便宜很多，很划算

专业指导委员会推荐教材

晚上订的，第二天早上就到了！

一分钱一分货，还是可以的。

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈

买它就是为了凑个数好优惠点 哈哈哈

买本书 学习一下 补充一下知识 还可以

专业书对我们这行很有用。

帮朋友买的~~没看见书

不错。 。 。 。 。 。 。

给看

便宜

给力

中

第一次在京东上买教材，折扣还是比较给力的

本书主要阐述几种重要化工领域产品的制备原理、生产特点、工艺过程和关键设备，较系统地介绍了一些重要化工产品、石油和煤炭资源的能源化工生产工艺现状，重点地反映了现代国内外化学工业的发展面貌，特别突出了化学工业的一些新的工业进展，如微反原理与设备等。

全书共11章：第1章绪论，第2章化工基础知识，第3章硫酸工业，第4章合成氨工业，第5章磷酸盐工业，第6章碱工业，第7章石油炼制与石油加工，第8章煤化工工业，第9章硅酸盐工业，第10章精细化工，第11章微反应工艺。

本书可作为过程装备与控制工程（化工过程机械）等相关专业本科生教材，也可作为化工专业师生的参考书，还可供从事化工生产及相关领域的科研与工程技术人员阅读参考。化工工艺学亦称工业化学。

根据化学、物理和其它科学的成就，研究综合利用各种原料，加工成为产品的方法、原理、流程和设备。以寻求在技术上最先进、经济上最合理的生产途径的学科。

概言之，化工工艺学就是研究运用各种学科的知识，经济地、先进地将各种原料生产出化工产品的技术、过程和方法，是化工产品生产的工程技术、诀窍和艺术。

本书可作为过程装备与控制工程（化工过程机械）等相关专业本科生教材，也可作为化工专业师生的参考书，还可供从事化工生产及相关领域的科研与工程技术人员阅读参考。

第1章 绪论 第2章 化工基础知识 第3章 硫酸工业 第4章 合成氨工业 第5章 磷酸盐工业 第6章 碱工业 第7章 石油炼制与石油加工 第8章 煤化工工业 第9章 硅酸盐工业 第10章 精细化工 第11章 微反应工艺 参考文献

/5 /5.2 聚合物产品典型生产a工艺br a化工生产与环境保护br /

《教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导委员会推荐教材：化工工艺学》为高等院校化学工程与工艺专业教材，也可供化学及相关专业的化工工艺课程选用，还可供从事化工生产和设计的工程技术人员参考。br /1.3

化工产品生产工艺流程的评价体系br 煤及其初步加工br /3 /3.1 纯碱br

基本有机化工产品典型生产工艺br /4.4 /4.5 /5.1 酯化br 聚合物产品典型生产工艺br /

《教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导委员会推荐教材：化工工艺学》为高等院校化学工程与工艺专业教材，也可供化学及相关专业的化工工艺课程选用

，还可供从事化工生产和设计的工程技术人员参考。
现代化学工业的发展方向
/习题
煤及其初步加工
生物质资源及其初步加工
/3.1 /习题
烃类裂解
/r4.5
氯化
磺化
硝化
/参考文献
cluass=ilsoading正在加载中，请稍候...

现代化学工业的发展方向
化工工艺
学的研究对象与内容
/2.2

化学矿物及其初步加工
合成氨
/3.4 /4.2 /4w.3 氯化
br

精细有机化工产品典型生产工艺
bxr /5.x4 /7

《教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学》全面系统地阐述了目前化工工艺学应当研究的问题。除了对现代化工工业基本知识进行介绍之外，重点介绍了化工原料及其初步加工、无机化工产品典型生产工艺、基本有机化工产品典型生产工艺、精细有机化工产品典型生产工艺、聚合物产品典型生产工艺、化工工艺计算以及化工生产与环境保护几方面的内容。较系统地介绍了一些重要化工产品、石油和煤炭资源的能源化工生产工艺现状，重点反映了现代国内外化学工业的发展面貌，将工艺与工程相结合，综合分析。
现代化学工业的发展方向
K /2.1 天然气及其初步加工
无机化工产品典型生产工艺
硫酸
/4.1 /4.3 /习题
精细有机化工产品典型生产工艺
/习题
/M7

《教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学》全面系统地阐述了目前化工工艺学应当研究的问题。除了对现代化工工业基本知识进行介绍之外，重点介绍了化工原料及其初步加工、无机化工产品典型生产工艺、基本有机化工产品典型生产工艺、精细有机化工产品典型生产工艺、聚合物产品典型生产工艺、化工工艺计算以及化工生产与环境保护几方面的内容。较系统地介绍了一些重要化工产品、石油和煤炭资源的能源化工生产工艺现状，重点反映了现代国内外化学工业的发展面貌，将工艺与工程相结合，综合分析。
/2
化学矿物及其初步加工
合成氨
/4.1 /习题
/5.3 化工生产与环境保护
现代化学工业的地位与作用
br

对我的学习有帮助

发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！我在网上买的几本书送到了。取书的时候，忽然想起一家小书店，就在我们大院对面的街上，以前我常去，书店的名字毫无记忆，但店里的女老板我很熟，每次需要什么书都先给她打电话说好，晚上散步再去取。我们像朋友一样聊天，她还时常替读者找我签名。可是，自从学会从网上购书后，我再也没去过她那里了，今天忽然想起她，晚上散步到她那里，她要我教她在网上买书，这就是帮她在北京上买了这本书。好了，废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。现在，京东域名正式更换为JD.COM。其中的“JD”是京东汉语拼音 (JING

DON|G) 首字母组合。从此，您不用再特意记忆京东的域名，也无需先搜索再点击，只要在浏览器输入JD.COM，即可方便快捷地访问京东，实现轻松购物。名为“Joy”的京东吉祥物我很喜欢，TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称，同时也拥有正直的品行，和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。给大家介绍本好书《我们如何走到这一步》自序：这些年，你过得怎么样我曾经想过，如果能时光穿梭，遇见从前的自己，是否可以和她做朋友。但我审慎地不敢发表意见。因为从前的自己是多么无知，这件事是很清楚的。就算怀着再复杂的爱去回望，没准儿也能气个半死，看着她在那条傻乎乎的路上跌跌撞撞前行，忍不住开口相劝，搞不好还会被她厌弃。你看天下的事情往往都是一厢情愿。当然我也忍住了各种吐槽，人总是要给自己留余地的，因为还

有一种可能是，未来的自己回望现在，看见的还是一个人。好在现在不敢轻易放狠话了，所以总算显得比年轻的时候还有一分从容。但不管什么时候的你，都是你。这时间轴上反复上演的就是打怪兽的过程。过去困扰你的事情，现在已可轻易解决，但往往还有更大的boss在前面等你。“人怎么可能没有烦恼呢”——无论是你初中毕业的那个午后，或者多年后功成名就那一天，总有不同忧伤涌上心头：有些烦恼是钱可以解决的，而更伤悲的是有些烦恼是钱解决不了的。我们曾经在年少时想象的“等到什么什么时候就一切都好起来了”根本就是个谬论。所以，只能咬着牙继续朝前走吧。

书籍的排版印刷和保存都很好，物流很快。满意

京东物流很快。书质量很好，也没有损坏。同桌说挺好的，她很喜欢，就是发的快递说发的其他快递，回来一看ems害的我，查不到物流。很喜欢的书，不过运送过程中包装能保护好一点就好了，一本的硬质封面上有个坑，不过塑封很完整，不错，包装仔细，发货及时，价廉物美啊女性是天生的购物狂，对于购物总是有一些潜藏在体内的欲望，其实女性购物是心理的一定反映，尽管并非所有女性都承认，促使购物欲出现的原因也并非每个女性都一样。西方有句古话：把东西卖给有钱、有势、有需求的人。有趣的是，这里的“人”更适合于指代女人。现代女性普遍经济独立，在家庭购物中大权在握，堪称“有钱有势”。而说到有需求，最近英国一本时尚杂志的调查结果作了最好的注脚——女人每5秒就要想到一次购物，这种痴迷甚至超过了与自己的伴侣相处。当然拉，我这种女性，自然喜欢到网上京东来挑选东西拉。嘻嘻！好了废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《电影学院037?电影语言的语法:电影剪辑的奥秘》编辑推荐：全球畅销三十余年并被翻译成数十种语言，被公认为讨论导演、摄影、剪辑等电影影像画面组织技巧方面最详密、实用的经典之作。|从实践出发阐明摄影机位、场面调度、剪辑等电影语言，为“用画面讲故事”奠定基础；百科全书式的工作手册，囊括拍摄中的所有基本设计方案，如对话场面、人物运动，使初学者能够迅速掌握专业方法；近500幅机位图、故事板贯穿全书，帮助读者一目了然地理解电影语言；对大量经典影片的典型段落进行多角度分析，如《西北偏北》、《放大》、《广岛之恋》、《桂河大桥》，深入揭示其中激动人心的奥秘；《致青年电影人的信:电影圈新人的入行锦囊》是中国老一辈电影教育工作者精心挑选的教材，在翻译、审订中投入了巨大的心力，译笔简明、准确、流畅，惠及无数电影人。二、你是否也有错过的挚爱？有些人，没有在一起，也好。如何遇见不要紧，要紧的是，如何告别。《莫失莫忘》并不简单是一本爱情小说，作者将众多社会事件作为故事的时代背景，俨然一部加长版的《倾城之恋》。“莫失莫忘”是贾宝玉那块通灵宝玉上刻的字，代表着一段看似完美实则无终的金玉良缘。叹人间美中不足今方信，纵然是举案齐眉，到底意难平。“相爱时不离不弃，分开后莫失莫忘”，这句话是秋微对感情的信仰，也是她对善缘的执念。才女作家秋微近几年最费心力写的一本小说，写作过程中由于太过投入，以至揪心痛楚到无法继续，直至完成最后一个字，大哭一场，才得以抽离出这份情感，也算是对自己前一段写作生涯的完美告别。

[教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学](#) [下载](#)
[链接1](#)

书评

[教育部高等学校化学工程与工艺专业·教学指导分委员会推荐教材：化工工艺学](#) [下载](#)
[链接1](#)