

有机合成实验室手册（原著第22版） [Organikum]



[有机合成实验室手册（原著第22版） \[Organikum\]_下载链接1_](#)

著者:[德] 克劳泽·施韦特利克 等著，万均，温永红，陈玉，赵亮 译

[有机合成实验室手册（原著第22版） \[Organikum\]_下载链接1_](#)

标签

评论

内容详实，丰富，很实用

??有机合成实验室手册（原著第22版），用来做实验指导，不错。

很有用啊，包装很好，要好好看。

非常不错的有机合成专业书籍

此用户未填写评价内容

硬壳，正版，好书，专业人士推荐购买！

书还不错，物流快，东西还不错，划算。京东就是好，下次还来。

包装不错 书有点儿薄

好评，很经典很实用的一本书，奈何里面没有说到柱层析。

很好的一本书，很有帮助

写的比较细，很好的一本书！

正版图书，值得一看

为公司买的书，送货挺快的。

书是正版，内容充实，纸质不错，值得学习

原版书籍，正规发票，下单快，物流快

买来作为研发实验室用书很不错

正版书，正版书，正版书，正版书

包装挺好 书没有破损

质量很好，喜欢，而且京东快递很给力，赞！

看过了，内容棒棒哒

质量不错！满意的一次网购！

有机化学，实验室的标配啊

有机合成实验室手册（原著第22版）

工具书，买来备查

书不错，经常都可以用到

内容很丰富，印刷质量也不错。

挺好的，内容很全，速度快

挺好的，值得购买的专业书一本~~

很好，内容充实易懂。

质量很好，信赖京东

挺经典的手册吧

书有点脏了，不是特别理想

非常好的书

很好很全面

速度很快

书还不错

还行。。

这书皮我也是醉了……都破成这样了……

好东西就是要宣传！但是没有清单，遗憾！

印刷质量不错，有不少图和文字叙述不符

书还没仔细看，但京东的包装真的不怎么样

书籍一般，不过内容肯定没的说

编辑有些乱，有的图表找不到

不错

正版

哦

好

一般

书是正版，包装好，速度快

很详实

宝贝很好，很正版，书的质量很好。

可以

很有帮助，在材料制备领域有很好的指导意义

送货给力，印刷精美，孩子喜欢

还可以

书不错，很有参考价值，值得一看。

很满意下次还会光顾

内容很全，化学必备的工具书

专业好书

不错，内容多，书厚

好书

书挺有用的，我刚开始学习有机化学的合成

给力！

挺好的 很实用

好评

这本书不错，很实用

qeybdss_nhfs

正品，有空翻翻，不错的工具书

很好，大家买吧

好书，你值得拥有，虽然价格贵一点

还可以吧，书应该是正版的没有问题

给学生准备的，实验室必备手册之一

书挺好，以前别人买过，我经常看，以后还得用，所以自己买一本

很好！赞一个

正版通俗易懂印刷精美讲解清晰

正版书籍，内容很值得学习。

看起来还行吧，用用看。不错的书

评价审核通过后，您将有机会获得京豆

京东就是给力，速度非常快

有机合成，手册需要多种，这就是其中的一种

专业书籍还是相信京东，此书还不错。京东自营的书，应该是正版吧，送货员也是按照约定的时间送来的，挺好的，有点奇怪的是那个刷卡后的小票上有个刷二维码领取京东会员年终奖，但扫描了却听见手机有响应，但没反应，问客服，也不知道怎么回事，只希望不要是木马病毒啊

送货很快，书也很实用，不错

对于我这个菜鸟来说有点深奥，慢慢啃吧！

挺好的书，虽然没有找到我想要的东西，还有点贵

书不错，挺实用

很好的参考书，查阅参数方便

放实验室用的。

学习学习啊！学海无涯！

有机研究者必备

书本是正版的，质量可以，纸张摸着舒服，色泽温润，配合实践真的不错。。

很经典的有机化学资料书，很好

不错，就是讲得比较浅，不够深入。

有机合成的入门必备，包装很好。

产品不错，值得购买。。

物流很快速，产品质量好。

送货挺快的，就是书有点旧。

书是正版的，不过边角被压坏了，希望物流注意点

还行吧！学习一些基础知识用！

很好的工具书,有机合成基础必备,感觉有些翻译不到位,知识没错就行.

书没有破损，还能接受，就这样，关键在于自己好好学习

包装不错，快递也很给力，内容还没看。

没有现货，所以送货时间巨长。

不错哦，书很新，是正品吧。

实用 要是送点书签之类东东就更好啦

这是一本有一定参考意义的参考书，还不错呀。值大家一读

非常专业的书籍，翻译的也很到位，好评

非常不错。。。。。。。。

不错了，还好吧，专业书

经典的有机合成专业书籍

买过来 大概看了一下 还不错~

书的内容不错，挺实用的

苦，不是好滋味。人尝胆汁、黄连，其味即苦也。然而，偏就有卧薪尝胆者，明知味苦，定要[SM]尝之。何故？用以励志也。苦行、苦斗、苦恋、苦苦地折磨自己，坚忍、执著，心甘情愿、锲而不舍，“衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴”。苦，至此便成为一种境界。为追求一种目的，达到一种境界，虽苦犹乐，甘之如饴。苦之极，亦乐之极也。读书之苦乐亦如此也。就本人自身而言我看过很多书,所以我也爱书,自然知道读书的苦与乐[ZZ][NRJJ]

比较好的，内容实用，不错

好，好，小贵，纯黑白，还有图，有英文参考文献名，以后用

有机合成实验室手册（原著第22版） 书很不错，有指导性！

帮同学买的。同学很喜欢。

在价格方面确实有那么一点点贵，不过还能承受，我在买的时候就是因为价格问题确实犹豫了很久，不过最后还是买了，希望在价格方面能再底一点，相信会有一大批买家来买的。内容方面是很充实不错的，这个是肯定的，可能有些地方有那么点小小的错误，我也不确定是不是错误哈。其它方面，印刷、纸张方面还不错！

给同学买的，应该会有帮助

有机合成实验室手册（原著第22版） 有机合成实验室手册挺不错的~

书的质量挺好的，是正版书籍，送货速度也挺快的。

《有机合成实验室手册(原著第22版)》主要介绍有机化学基本原理，有机合成实验技术，有机化合物的合成及鉴定，有机化学文献，实验报告的写作方法，常用试剂、溶剂及辅助试剂的性质，纯化和制备，重要化学品的毒性。内容丰富，取材新颖，数据翔实，是有机化学、生物有机化学、金属有机化学、高分子化学及材料化学等领域本科生，研究生及研究人员不可或缺的一本工具书。

该书原著为德文，最新已到达23版，是目前最受德国大学生欢迎的有机化学实验教材，且是他们攻读化学期间必备的书目之一，以其内容详细和全面而著称，它不是一本像有机化学实验室生存手册那样用极通俗语言写给入门者的书，而是类似实验大全的参考书籍。除了提供各类化学反应的具体实施方法之外，该书还介绍各种仪器的用法以及化合物的谱学与非谱学表征，乃德国化学界公认的经典！从出版次数就可以看出这是一本好书。

工作之后接触了各种各样的反应，实验越做越多，越发感觉自己实验操作的不严谨，一直想有一本基础实验操作方面的书，不断地去相互印证完善自己的实验操作，这本书介绍得很详细，尤其是合成实验部分，对反应装置，加料的注意事项，后处理等诸多方面都介绍的极其详细。有机合成必备工具书。

Wiley出版社发行Stuart Warren所著的（Organic Synthesis: The Disconnection Approach（《有机合成：切断法》）一书距今已经26年了，这种关于合成的策略方法已被广为应用，但该书在内容和形式上也已显得日渐陈旧。2007年，Wiley出版社又出版了Paul Wyatt和Stuart Warren共同编写的Organic Synthesis: Strategy and

Control（《有机合成：策略与控制》）一书。这本内容更为丰富的书可以说是为大学四年级学生和研究工作者所著的一个续篇。相应的教科书已于2008年出版。这本新书使原版本在内容和形式上显得更加陈旧，也体现出20世纪80年代的学生和现在的学生所期待的知识间的差距。第二版的《有机合成：切断法》正是为了弥补这样的差距。本书第二版的架构与第一版基本相同。它将新概念的章节和合成策略的章节交替编写阐述，能够将新的信息和概念更好地贯穿于书的整体架构中。第二版和第一版一样有四十章，每章的标题完全相同。某些章节改动很少，但有些章节也引入了大量新的信息，进行了彻底的改编和更新，特别是引用了近年来最新的实例。

这些最新的实例来自于作者在医药行业教授的课程。我们的基础课程是The Disconnection

Approach（《切断法》），本书从课程中收集来的实例，强化了合成不同化合物推断方法，也使得本书更为生动，更加能够激发学生的兴趣。在主要内容整理发表后，我们希望能很快出版第二版教学用书。

老外的风格，也不是太翔实手册的那种，感觉还可以吧

质量很好，内容不错！！！！

看看这个翻译的挺好的

卖家发货速度很快，货很快就收到了，样式和图片基本一致，很满意

有机合成实验室手册（原著第22版）和描述的一样，好评！上周周六，闲来无事，上午上了一个上午网，想起好久没买书了，似乎我买书有点上瘾，一段时间不逛书店就周身不爽，难道男人逛书店就象女人逛商场似的上瘾于是下楼吃了碗面，这段时间非常冷，还下这雨，到书店主要目的是买一大堆书，上次专程去买却被告知缺货，这次应该可以买到了吧。可是到一楼的查询处问，小姐却说昨天刚到的一批又卖完了！晕！为什么不多进点货，于是上京东挑选书。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。|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！了解京东2013年3月30日晚间，京东商城正式将原域名360更换为，并同步推出名为的吉祥物形象，其首页也进行了一定程度改版。此外，用户在输入域名后，网页也自动跳转至。对于更换域名，京东方面表示，相对于原域名360，新切换的域名更符合中国用户语言习惯，简洁明了，使全球消费者都可以方便快捷地访问京东。同时，作为京东二字的拼音首字母拼写，也更易于和京东品牌产生联想，有利于京东品牌形象的传播和提升。京东在进步，京东越做越大。|||好了，现在给大家介绍两本本好书谢谢你离开我是张小娴在想念后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在作者书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。|两年的等待加最美的文字，就是你面前这本最值得期待的新作。洗脑术怎样有逻辑地说服他人全球最高端隐秘的心理学课程，彻底改变你思维逻辑的头脑风暴。白宫智囊团、美国、全球十大上市公司总裁都在秘密学习！当今世界最高明的思想控制与精神绑架，政治、宗教、信仰给我们的

不错的东东，质量很好，正版图书

很专业，很喜欢，对我很有用

有机实验室必备，收货很大

买第二本了

感觉还行，就是送的太慢了。

纸张真的很薄，跟我那本正版的一对比那真不是一个层次的啊！真的很像盗版……
之所以只说“像”盗版，是因为扉页的水印，有一半是水印的，有一半是钢印的……
我也不知道怎么区分正版盗版了……orz反正纸不好
然后，整本词典像泡过水似的，纸张整体呈波浪形，特别像泡过水、受过潮然后干了的样子 硬壳的边角处也有磨损，而且较厉害……
谁来告诉我我花了七十多块买的词典是不是正版啊……如果他是盗版的，那么别家盗版都卖十几块钱啊这让我情何以堪啊…
纸张真的很薄，跟我那本正印，有一半是水印的，有一半是钢印的……
我也不知道怎么区分正版盗版了……orz反正纸不好
然后，整本词典像泡过水似的，纸张整体呈波浪形，特别像泡过水、受过潮然后干了的样子 硬壳的对比那真不是一个层次的啊！真的很像盗版……
之所以只说“像”盗版，是因为扉页的水印，有一半是水印的，有一半是钢印的……愿
你与这世界温暖相拥——很喜欢的名字。细细读来，毕淑敏的文字依然充满着淡淡的灵
性和浓郁的人性关怀。
在日趋浮躁和便利的今天，温暖是一个久未触碰的词，那是因为我们习惯了寒冷的侵袭
。安感的浮躁社会，给内心坚强的力量。从青春、爱情、婚姻、友情、孝心、幸福、生死
、旅行等角度诠释对世界的看法，让每个人思考怎样更积极地渡过人生。《愿你与这世
界温暖相拥》中很多对于生活的热情与思考，或许正是我们所欠缺的。把心放平一点，
脚步放慢一点，会发现很多简单美好的小事，都是世界温柔的馈赠。首次发表不丹首都
廷布与尼泊尔首都加德满都异域见闻，探讨国民幸福观与生死观；特别收录第六届老舍
散文奖获奖作品《马萨达永不再陷落》，致敬热血传奇！
这不是一本对善歌功颂德的作品，也不鞭挞恶，书中无数优美深刻的语句，带有毕淑敏
一贯的风格：温暖冷静，平和亲切，给心灵以安定，给生活以信念，蕴含的光明与力量
深深震撼人心。
如果你是对世界抱有困惑的年轻人，如果你正处于生活的焦灼状态之中，如果你正站在
情感与婚姻的十字路口不知何去何从，在心情晦暗无助的时候翻翻它，从中游历不同
的人生，变换的风景，奇异的遭遇，萍逢的旅人，为疲惫刻板的生活注入一丝新鲜活力，
摧毁心中的魔床，给心灵一些安慰。
世界到底有多远，或许它就在我们心里，只是我们把它遗忘在心灵之外。
孤独一如既往地攀附在我们日趋消瘦的身体上，但我更相信一个久违的、简单的拥抱会
唤起最深处信仰的觉醒。我也不知道怎么区分正版盗版了……orz反正纸不好

然后，整本词典像泡过水似的，纸张整体呈波浪形，特别像泡过水、受过潮然后干了的样子 硬壳的边角处也有磨损，而且较厉害……

谁来告诉我我花了七十多块买的词典是不是正版啊……如果他是盗版的，那么别家盗版都卖十几块钱啊这让我情何以堪啊……

谁来告诉我我花了七十多块买的词典是不是正版啊……如果他是盗版的，那么别家盗版都卖十几块钱啊这让我情何以堪啊……

不错，非常超值~~~！

书很好.质量不错前天，吃完午饭，趁手头工作不多，便给朋友发了条短信，这次等了半个小时，却依旧没有朋友的回信。我开始坐立不安，记得不久的过去，就算她忙，她总会在半小时内回他的呀！他怀疑难道是自己昨天没发短信给她她生气了？两小时后信息回来，告诉我要到京东帮他买书，如果不买或者两天收不到书就分手！，我靠，没有办法，我就来京东买书了。没有想到书到得真快。不错的书，内容很丰富，排版很合理，一拿到就爱不释手！绝对是正版的，给图片上的一样，而且崭新的需要特别强调的是京东订的价格真的很低，服务态度也很好。快递公司服务很到位，把书拿到4楼上来了（比什么破“汇通快运”好多了！）。表演卖家和快递公司！走过路过千万不要错过，全5分！好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。据说，2011年8月24日，京东与支付宝合作到期。官方公告显示，京东商城已经全面停用支付宝，除了无法使用支付服务外，使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵，为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之后，京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢，因为支付宝我从来就不用，用起来也很麻烦的。好了，现在给大家介绍两本好书：

《爱情急救手册》是陆琪在研究上千个真实情感案例，分析情感问题数年后，首次集结成的最实用的爱情工具书。书中没有任何拖沓的心理和情绪教程，而是直接了当的提出问题解决问题，对爱情中不同阶段可能遇到的问题，单身的会遇到被称为剩男（剩女）的压力、会被家人安排相亲、也可能暗恋无终，恋爱的可能会遇到种种问题，而已婚的可能会遇到吵架、等问题，所有问题一一给出解决方案。陆琪以闺蜜和奶爸的语重心长告诉你各种情感秘籍，让你一看就懂，一做就成。是中国首部最接底气的爱情急救手册。《谢谢你离开我》是张小娴在《想念》后时隔两年推出的新散文集。从拿到文稿到把它送到读者面前，几个月的时间，欣喜与不舍交杂。这是张小娴最美的散文。美在每个充满灵性的文字，美在细细道来的倾诉话语。美在张小娴书写时真实饱满的情绪，更美在打动人心的厚重情感。从装帧到设计前所未有的突破，每个精致跳动的文字，不再只是黑白配，而是有了鲜艳的色彩，首次全彩印刷，法国著名唯美派插画大师，亲绘插图。两年的等待加最美的文字，《谢谢你离开我》，就是你面前这本最值得期待的新作。

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很

快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。

用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下

希望京东这样保持下去，越做越好

这本书比较基础，可以提供基础学习。还不错。

内容很全，很系统，值得一看

很好的东西，多次在京东购买！

质量还不错，这可是第22版了，你就知道有多好了！！！

这么多年，京东是我的购物习惯了。无论什么，我都会优先选择京东了。实体商店基本不去了。零食都会选择京东。李怀祖的书，每次出来，都会关注、管理研究方法论探讨管理研究工作过程的规范和结构，亦即研究逻辑问题，旨在提高研究和论文撰写工作的效率和质量。全书分六章第一章讨论管理学科研究与自然科学、社会科学和人文学科研究之间的关系及其特点第二章论述管理研究的基本要素第三章管理研究设计，描述规范地进行研究工作的各个环节，阐明了主题先行和假设树的重要性及其内容第四章介绍为了论证研究假设而可能采用的各种数据观测方法第五章数据分析，从应用角度介绍了管理研究中的描述统计和推理统计方法第六章总结以创新点模式撰写管理专业研究生论文的要点。管理研究方法论探讨管理研究工作过程的规范和结构，亦即研究逻辑问题，旨在提高研究和论文撰写工作的效率和质量。全书分六章第一章讨论管理学科研究与自然科学、社会科学和人文学科研究之间的关系及其特点第二章论述管理研究的基本要素第三章管理研究设计，描述规范地进行研究工作的各个环节，阐明了主题先行和假设树的重要性及其内容第四章介绍为了论证研究假设而可能采用的各种数据观测方法第五章数据分析，从应用角度介绍了管理研究中的描述统计和推理统计方法第六章总结以创新点模式撰写管理专业研究生论文的要点。第一章绪论第一节科学及科学研究一、科学科学在人们心目中是个美好的名词。科学代表了客观、公正、科学家受到社会普遍的崇敬，攀登科学高峰的目标鼓励着许多莘莘学子勤奋上进，科教兴国已成为我国社会经济发展的战略方针。然而，从研究方法论的视角，科学则被看作是一种求知方式（）。按牛津辞典解释科学是通过观察、调查和试验而得到的系统的知识。科学在人类积累知识和发现新知识的历史长河中起到了极为重要的作用。不过，人们有时陷入一种片面性，把科学看成人类知识库的唯一组成部分和获得知识的唯一途径。事实上，文学、艺术、哲学、宗教学科并不具备观察、调查和试验等科学特征，属于与科学不同的求知途径。各种求知途径都有其特色，有其优点和弱点，有其适用和不适用之处，科学也不例外。人类知识能够一代一代积累并延续下去，不断地有所发现、有所进展，社会条件固然重要，然而，归根结底是靠作为思维主体的个人求知过程来实现的。求知是个人对于事物间的关联作出的主观判断过程。取得众多共识的这类判断，便形成人们共享的知识。个人求知，总的说来有两种途径一是认同别人的知识，二是直接观察体验。个人知识的绝大部分来自对别人知识的认同。譬如说，地球是椭圆形的，地球是属于太阳系的一颗行星，拉丁美洲国家通行西班牙语等知识，都是从地理教师或教材中获知的。在人们日

挺不错的书，印刷质量比较好

实验室必备，很实用，京东此类书籍很全

日语等级考试
由日本国际交流基金及其财团法人日本国际教育交流协会举办，自1984年开始实施，是专为母语为非日语的学习者举办的一种日语能力的等级考试。每年12月份由日本组织在全球各地统一进行考试。截止2009年，世界上共有54个国家和地区的176个城市(除日本国内之外)举办此项考试，74.2万人报名。（国内则在37个城市设有70个考点。）该考试在日本国内由考试实施委员会，决定其方针、实施计划、考试内容及证书的授予标准等。该委员会下设规划委员会和考试委员会。规划委员会负责实施计划的制定和考试结果的分析评价；考试委员会负责试题的命制。考试报名没有年龄、职业、学历、地区、民族、国籍、在校与否等限制，中国公民持正式居民身份证，外国人持护照均可上网报名。考试试卷由日本发往全球各地，考完后再全部送回日本进行统一阅卷，3

月份前后再将成绩发回各地。所以考试是全球性的，取得的合格证书也是全球通用的。2003年文部科学省创立日本留学试验之前，本考试用于检定日本大学留学生的日语语文能力。等级考试卷面构成和分数分配图 等级考试卷面构成和分数分配图
除日本国内以外，在包括中国在内的35个国家和地区同样可以报名参加考试。根据难度和水平的不同共分为一级到五级五个级别（2010年重新划分级别，由原来的四个级别划分为五个级别）。其中一级的难度最高，对报考大学的作用也最大，相当于英语国家的TOEFL考试。国公立大学和知名私立大学都要求一级考试合格才能入学。一级考试包括词汇、听力和语法/阅读理解3张试卷，满分400分，合格分数为280分，即科目平均达到70分。得分在280分以上者即发给日语一级证书。一级考试的要求是掌握高度的日语语法，汉字2000个，词汇10000条左右，具备在日本社会毫无障碍的生活或工作，以及在大学中进行学习所需要的日语水平。如果在国内通过了一级考试，就不用上日语学校或大学预科，直接报考日本大学。日语等级考试和大学里的日语级别考试是两个完全不同的考试。如果你对日语一知半解甚至一窍不通，那就要先在日语学校学习一到两年日语，通过一级考试后才能考入一所不错的大学。这也是大多数在日留学生考大学前所要经过的必须阶段。而国内各类的出国服务公司所办理的赴日留学所指的也都是到这些日语学校留学

内容详实，讲解实用，参考价值极大，但价格太贵

这书值得买，货真价实

送货速度挺快的 支持京东

精装 用作工具书 备用

内容详细，书籍较好，翻译仔细

有机合成基础知识，需要加强学习

书还来京东印刷很精美，正版书籍，价格有折扣惠，送货快，当你心情愉快时，读书能让你发现身边更多美好的事物，让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。这本书是（:..德1.德）:..施韦特利克1.施韦特利克的作品，质量有保证，一直都跟着看，内容也很不错，编辑推荐的也很好，我很喜欢，内容也是

没的说，很赞有机合成实验室手册(原著第22版)主要介绍有机化学基本原理，有机合成实验技术，有机化合物的合成及鉴定，有机化学文献，实验报告的写作方法，常用试剂。溶剂及辅助试剂的性质，纯化和制备，重要化学品的毒性。内容丰富，取材新颖，数据翔实，是有机化学。生物有机化学、金属有机化学、高分子化学及材料化学等领域本科生，研究生及研究人员不可或缺的一本工具书。，书的装帧很精美，文字很好，我很喜欢修订的第21版发行以来，再次得到了学生以及广大学术界和工业界人士的高度评价和支持，使得四年后又亟需重新修订。本次修订将一些印刷错误予以清除，参考文献引用到最新文献，危险物品附录也按当前的法规进行了对应。有机合成实验室手册第1版发行至今已有42年了，希望新修订的第22版能得到读者一如既往的支持，欢迎批评指正，以及对补充新的重要有机合成制备方面指出有益的建议。通过与专业院所以及学生的这种联系，可使得本手册能继续更新以便于使用，并且不必放弃那些必须遵守和保留的方法上的基本原理。作者感谢所有为本书付出努力的人们，特别感谢博士为危险物品相关数据更新所做的工作。最后，衷心感谢社工作人员，正因为他们的辛勤劳动以及对我们编撰本手册愿望和设想的理解，才使得本手册能够顺利。有机合成实验室手册(原著第22版)主要介绍有机化学基本原理，有机合成实验技术，有机化合物的合成及鉴定，有机化学文献，实验报告的写作方法，常用试剂。溶剂及辅助试剂的性质，纯化和制备，重要化学品的毒性。内容丰富，取材新颖，数据翔实，是有机化学。生物有机化学、金属有机化学、高分子化学及材料化学等领域本科生，研究生及研究人员不可或缺的一本工具书。修订的第21版发行以来，再次得到了学生以及广大学术界和工业界人士的高度评价和支持，使得四年后又亟需重新修订。本次修订将一些印刷错误予以清除，参考文献引用到最新文献，危险物品附录也按当前的法规进行了对应。有机合成实验室手册第1版发行至今已有42年了，希望新修订的第22版能得到读者一如既往的支持，欢迎批评指正，以及对补充新的重要有机合成制备方面指出有益的建议。通过与专业院所以及学生的这种联系，可使得本手册能继续更新以便于使用，并且不必放弃那些必须遵守和保留的方法上的基本原理。作者感谢所有为本

有机合成实验室手册 很好的一本书

使用方便,很实用的工具书

这事一本很好的有机化学实验书，知识很多，对学习很有帮助。

内容翔实，质量不错。

内容丰富，分析透彻，本人很喜欢

很实用，有参考价值，很有帮助

印刷和纸张还可以，内容值得参考。

具体内容还没有看 这本书不到600页，相比之下，它的价格偏贵

正品，不错的一次购物

好书，希望多有特价书籍

挺好。。。。。。虽然还没看。。。

还没看，准备看看，内容比较多，偶尔看看吧

挺好的不错

经典书籍，有机研究人员必备啊！

有机化学、药物化学实验室必备之经典书籍，从版次已经可以看出其受欢迎的程度。内容充实，印刷优质，推荐大家购买。

适合学有机化学的，在实验室搬砖的民工们

质量不错，发货很快。

经典教材，做有机合成的实验室的必备教材。

都发行第22版咯，给老师买的，都是经典参考书。

做有机的备一本，还行

一些常见的标准的反应查文献太久远，不如查书。而且书中还会有合成诀窍，对不熟悉的研究者很有帮助

有机合成实验室手册（原著第22版），很厚

对实验中的操作的详细介绍很有用

不错哦，没有推荐错！

虽然包装只有塑料袋比较简陋，可是书送来还是比较好的。

很好，很喜欢，下次还来

书的质量有点糟糕，翻译的不是太好，句子不太简洁，还有就是书的排版太紧了，眼睛

看着累！

很适合有机合成者使用，是学习有机实验的参考书

有机化学实验基本知识写的很详细！

书的质量不错，挺好....

这本书内容丰富，实用性强，实验室常用

LG买的工具书，还没看，应该不错吧，价格也不贵。

好书，无需言表，很经典

以前已经有一本了，这本是新版本。在德国的时候就想要一本德文版的，基本搞有机的德国学生都有一本。强烈推荐。

挺不错的参考书，而且十分干净，跟在书店买一样

得花时间消化和实践。

给夫人买的，她觉得很好

买了放在实验室，没事儿翻一翻，还不错

一本深入浅出的化学实验工具书，对现有的本科教材是一补充。也可作研究生的工具

[有机合成实验室手册（原著第22版） \[Organikun\] 下载链接1](#)

书评

[有机合成实验室手册（原著第22版） \[Organikun\] 下载链接1](#)