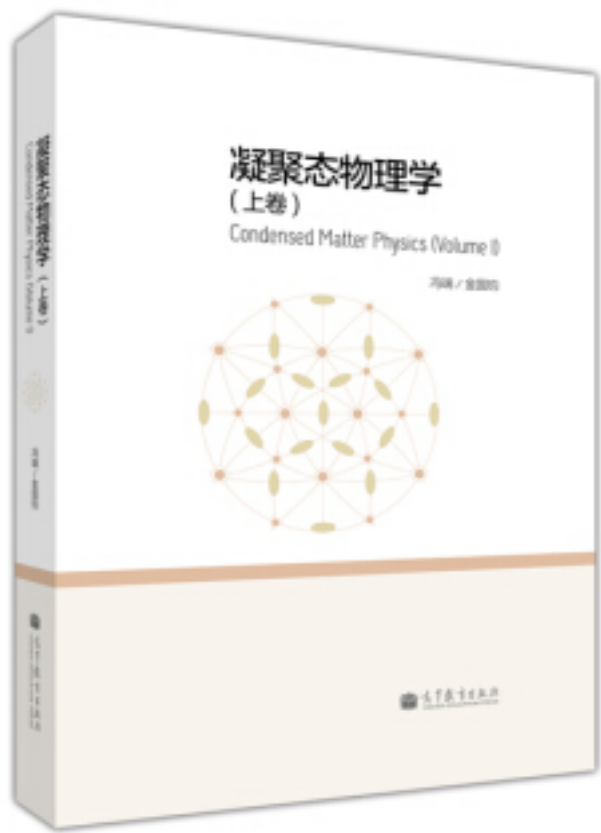


凝聚态物理学（上卷） [Condensed Matter Physics (Voume 1)]



[凝聚态物理学（上卷） \[Condensed Matter Physics \(Voume 1\)\]_下载链接1](#)

著者:冯端，金国钧 著

[凝聚态物理学（上卷） \[Condensed Matter Physics \(Voume 1\)\]_下载链接1](#)

标签

评论

内容全面，专业性强.....

自从知道了京东评价所赢取的京豆可以当钱来用以后，我就没回对京东的产品进行一次习惯性好评，自营电商的物流优势实在是太明显了。

还可以！！！！！！

包装改进了，表面脏了点，擦一下就好。

书籍厚实，需要下实功夫吭！

非常感谢京东商城，特别喜欢。

挺好的书，非常经典，适合全面了解凝聚态物理知识

书挺不错的 印刷质量很好 经典教材

不错的书，期待已久，胡胡哈哈哈哈哈

书的质量很好，字体印刷都好，书的质量很好，字体印刷都好，物流也快，大家放心购买！物流也快，大家放心购买！

挺好的，老公买的书，京东的书还是不错的

挺好的书 学习凝聚态不可或缺

此用户未填写评价内容

难得的中文凝聚态物理学教程，而且是院士执笔，值得相关专业的人研习。

冯先生的大作，堪称凝聚态物理教科书的经典。应该凝聚态物理的人人手一本。

书的质量很好，清晰

商品不错，纸质也还好，值得推荐

不错，屏幕很清晰，物流没的说

在京东买东西太方便了，好！

质量不错，东西很好，下次再买

冯先生的书，期待很久了~~终于买到了！好书！推荐

书的质量很好而且比想想的要大。包装用的是纸箱子很好。

非常好的一本书 上下卷一起买 对科研非常有帮助 闲下来的时候就随时翻看

还不错还不错还不错还不错还不错

痛苦且科罗拉多拒绝了咯具体

这首不错，我喜欢，多看看

好书。。。先买一本自学

经典不需要多说，学习必备。

就是有点脏封皮

书是好的 恩正常的

很好，书很不错，物流很快，包装很好！

材料科学用的，我觉得好不错，多看专业书，对自己有帮助

是本好书，挺有用的，好评！

很有用的教科书，买来要认真阅读了

好书，质量不错，书也很好。

还行。。。。。。。

非常赞！！！！！！！！

书皮有点磕碰，弄一弄就好了，

送货速度快，商品质量好，

好书！认真读一读。

速度很快，昨天点的今天到，700页，850mm*1168mm,超值！

好大的一部书，书页略黄，应是护眼的吧！看定来不错！

发货很及时！

很难，很专业

内容全面，专业性强.....

好，哈哈哈哈哈哈，不过包装寒碜点

物流快，质量好，一直在京东买。

包装有点烂，其余的都挺不错

印刷精美，内容丰富

满分，很赞

为公司总部科学家们采购的图书，对书本身没有意见，但是拿到手的时候，书多多少少都有污渍，有的书甚至污渍多到以为是垃圾堆里翻出来的那种状态，这些书需要寄到国外去，感觉挺丢人的

书角有破损，其中两本加起来1200多页的精装书竟然只用了个塑料袋装着，书角都摔破了，并且脏的不行，快递也太随意了。内容当然还不错。

从没见过这样的包装，书直接就装袋里寄过来了，破破烂烂，真怀疑不是新书

封面有点脏

很好~~~~~

好书

专业

书内容不错，可是这么贵的一本书，送来书角竟然破了，真的很心疼，不爱书的人不懂！

1

书脊污损

内容很好的书，就是装订还不如最开始的一版

挺好的

下单以后，第三天的上午就收到了，速度很快，书也很完美！就是上册的目录几页有一点破损，但不影响整体的完整性！本打算换的，但是看着东哥的诚实做人踏实做事的份上，我也就不换了,这个小小小小的缺陷也不是什么问题

可能发行的有点少，存货较少，封面略带尘土。但不影响它是一本好书。上下卷分开买的，下卷还没到。

大师的代表作，专业书中的经典跑，你懂的

挺好的，经典书籍，喜欢。挺好的，经典书籍，喜欢。挺好的，经典书籍，喜欢。

书很新，应该是正版，买了很多

当年上课的时候用的这就这本，内容详实很好

凝聚态物理学（上卷）太厚太大了

理工科专业所需，很不错。

一本好书 需要慢慢琢磨

书包装很好，非常耐看，发货很快

很棒的手边书，就是收到的时候稍微有点脏，建议分拣人员在打包无包装的书籍时，尽量保持手上是干净的

送货很快，冲着京东物流买的

有 wvu 几乎不敢放入鸡精邨

书很好，就是硬皮的在运输过程中很难保证不受磨损。

包装简陋，没有保护措施，拆开后书的正面两角都有磨损，快递师傅服务还是很好。

不错，是我想要看的，没白白让我等几天

然而并没有看~~~~~~~

哈哈好，和店里一样一样的

超级精装书，很厚也很重。

活动买得，相当于白送

刚看到书的时候觉得好大本，装订不错。

书很好，老师也是大家。

很值得。。。。。。。。。。

《凝聚态物理学（上卷）》被列入新闻出版总署“十二五”国家重点图书出版规划。《凝聚态物理学（上卷）》在把握从固体物理学到凝聚态物理学历史发展脉络的基础上，为凝聚态物理学建立了一个逻辑上合理明晰的概念体系，并对学科涵盖的丰富内容进行了全面系统的论述。全书除一章综览外，共有八编，计三十八章，分两卷出版。本册为上卷。

上卷以综览开头，接下来是前四编。第一编为凝聚物质的结构，论述晶态物质的结构对称性和构筑原理，并延伸至晶体之外，涉及合金、玻璃、液晶和聚合物等，以及非均质物质；第二编为各种物质结构中波的行为，从论述周期结构中波的传播出发，分别加上准周期性、表面和杂质，以及无序带来的影响，特别强调了不同结构和条件下电子的动力学和输运性质；第三编为键、能带及其它，围绕电子结构这一重要主题，分别论述了在不同场合下键和能带途径的有效性，以及在处理强关联电子系统时的局限性，也指出了可能的改进方案，进而对纳米结构的电子性质进行了论述；第四编为相变和有序相，首先利用唯象的Landau理论，突出对称性破缺这一核心概念，为各种不同的相变类型建立了统一的理论框架，进而分别论述了结构相变、磁有序相变和超导、超流相变，兼顾到宏观和微观的描述，最后考察了与更广义的遍历性破缺有关的相变。

《凝聚态物理学（上卷）》体系精审、视野开阔、论述融贯、内容新颖，对于从事凝聚态物理学及相关学科的研究工作者是一本富有启发性且便于阅读的科学论著，也可以作为攻读凝聚态物理学与相关学科学位的研究生的入门参考书。

好书，物理的好书，值得关注

不错，省去跑新华书店了。

学习学习，翻翻看看！

南大物理还是不错的，不过自学起来有点困难

很好的资本凝聚太的书，很喜欢

这书很不错，很专业的！很喜欢！

《凝聚态物理学》在把握从固体物理学到凝聚态物理学历史发展脉络的基础上，为凝聚

态物理学建立了一个逻辑上合理明晰的概念体系，并对学科涵盖的丰富内容进行了全面系统的论述。全书除一章综览外，包括八编，将分两卷出版。

上卷以综览开头，接下来是前四编。第一编凝聚物质的结构，论述晶态物质的结构对称性和构筑原理，并延伸至晶体之外，涉及到合金、玻璃、液晶和聚合物等，以及非均质物质

；第二编各种物质结构中波的行为，从论述周期结构中波的传播出发，分别加上准周期性、表

面和杂质，以及无序带来的影响，特别强调了不同结构和条件下电子的动力学和输运性质

；第三编键、能带及其它，围绕电子结构这一重要主题，分别论述了在不同场合下键和能带途径的有效性，以及在处理强关联电子系统时的局限性，也指出了可能的改进方案，进而对纳米结构的电子性质进行了论述

；第四编相变和有序相，首先利用唯象的Landau理论，突出对称性破缺这一核心概念，为各种不同的相变类型建立了统一的理论框架，进而分别论述了结构相变、磁有序相变和超导超流相变，兼顾到宏观和微观的描述，最后考察了与更广义的遍历性破缺有关的相变。

《凝聚态物理学》既是教育部研究生工作办公室推荐的研究生教学用书，适合于凝聚态物理学和材料科学等专业的研究生作为教材，也是普通高等教育九五国家级重点教材，适合于作为高校物理类专业高年级大学生选修凝聚态物理学课程的教材；当然，亦可供从事相关领域研究的科学工作者参考。

不错不错不错， 送货也快！

《凝聚态物理学（上卷）》被列入新闻出版总署“十二五”国家重点图书出版规划。《凝聚态物理学（上卷）》在把握从固体物理学到凝聚态物理学历史发展脉络的基础上，为凝聚态物理学建立了一个逻辑上合理明晰的概念体系，并对学科涵盖的丰富内容进行了全面系统的论述。全书除一章综览外，共有八编，计三十八章，分两卷出版。本册为上卷。

质量还不错v质量还不错

很大气的一本书，内容很细，也比较全

专业书，内容专业，不错呀

没想到这么大！要早知道这么大就买简装版的了！

内容很丰富, 写得很详细.

凝聚态物理学（上卷） 这本书也还不错

《凝聚态物理学（上卷）》被列入新闻出版总署“十二五”国家重点图书出版规划。《凝聚态物理学（上卷）》在把握从固体物理学到凝聚态物理学历史发展脉络的基础上，为凝聚态物理学建立了一个逻辑上合理明晰的概念体系，并对学科涵盖的丰富内容进行了全面系统的论述。全书除一章综览外，共有八编，计三十八章，分两卷出版。本册为上卷。

上卷以综览开头，接下来是前四编。第一编为凝聚物质的结构，论述晶态物质的结构对称性和构筑原理，并延伸至晶体之外，涉及合金、玻璃、液晶和聚合物等，以及非均质物质；第二编为各种物质结构中波的行为，从论述周期结构中波的传播出发，分别加上准周期性、表面和杂质，以及无序带来的影响，特别强调了不同结构和条件下电子的动力学和输运性质；第三编为键、能带及其它，围绕电子结构这一重要主题，分别论述了在不同场合下键和能带途径的有效性，以及在处理强关联电子系统时的局限性，也指出了可能的改进方案，进而对纳米结构的电子性质进行了论述；第四编为相变和有序相，首先利用唯象的Landau理论，突出对称性破缺这一核心概念，为各种不同的相变类型建立了统一的理论框架，进而分别论述了结构相变、磁有序相变和超导、超流相变，兼顾到宏观和微观的描述，最后考察了与更广义的遍历性破缺有关的相变。

这本书没的说，内容当然很好啦，买的是精装版，书皮很厚实舒服，里面纸张看着也舒服，总之对得起精装版的价格，京东送货很快的

装帧质量不错，内容就不说了

This book is a good reference book for the researchers who do research on condensed matter physics.

满三百减一百，大家快来买啊

精装本，内容非常丰富，比较有用

冯先生的书，以前买过简装本上册，这次出了上下册的精装，买来收藏

不错，发货速度快，书也不错，就是有本上有一小点脏

以前读过上册，还是老版本的，现在下册也出了，干脆一并买了，方便平时查阅。

很好，读起来很顺，也很详细。

很不错的书，，很专业很不错的书，，很专业很不错的书，，很专业

凝聚态物理的研究对象除晶体、非晶体与准晶体等固相物质外还包括从稠密气体、液体以及介于液态和固态之间的各类居间凝聚相，例如液氦、液晶、熔盐、液态金属、电解液、玻璃、凝胶等。经过半个世纪的发展，凝聚态物理学取得了巨大进展，研究对象日益扩展，更为复杂。一方面传统的固体物理各个分支如金属物理、半导体物理、磁学、低温物理和电介质物理等的研究更深入，各分支之间的联系更趋密切；另一方面许多新的分支不断涌现，如强关联电子体系物理学、无序体系物理学、准晶物理学、介观物理与团簇物理等。从而使凝聚态物理学成为当前物理学中最重要的分支学科之一，从事凝聚态研究的人数在物理学家中首屈一指，每年发表的论文数在物理学的各个分支中居领先地位。有力的促进了诸如化学、物理、生物物理学和地球物理等交叉学科的发展。研究凝聚态物质的原子之间的结构、电子态结构以及相关的各种物理性质。研究领域包括固体物理、晶体物理、金属物理、半导体物理、电介质物理、磁学、固体光学性质、低温物理与超导电性、高压物理、稀土物理、液晶物理、非晶物理、低维物理（包括薄膜物理、表面与界面物理和高分子物理）、液体物理、微结构物理（包括介观物理与原子簇）、缺陷与相变物理、纳米材料和准晶等。众所周知，复杂多样的物质形态基本上分成三类：气态、液态和固态，在这三种物态中，凝聚态物理研究的对象就占了二个，这就决定了这门学科的每一步进展都与我们人类的生活休戚相关。从传统的各种金属、合金到新型的各种半导体、超导材料，从玻璃、陶瓷到各种聚合物和复合材料，从各种光学晶体到各种液晶材料等等；所有这些材料所涉及到的声、光、电、磁、热等特性都是建立在凝聚态物理研究的基础上的。凝聚态物理研究还直接为许多高科学技术本身提供了基础。当今正蓬勃发展着的微电子技术、激光技术、光电子技术和光纤通讯技术等等都密切联系着凝聚态物理的研究和发展。

凝聚态物理以万物皆成于原子为宗旨，以量子力学为基础研究各种凝聚态，这是一个非常雄心勃勃的举措。应该说出自于对固态中晶态固体的研究和液态中量子液体的研究

。在对这二种特殊态的长期研究中，人们积累了一些经验，也建立起了一些信心，并逐步把一些已有的方法推广用于非晶态和液晶乃至液态的研究，从而大大拓宽了视野，逐步形成了凝聚态物理。

今天，凝聚态物理的视野还在继续开拓。然而作为渊源的二种凝聚态即晶态固体和量子液体，时至今日仍然是它主要的研究对象，内容当然越来越丰富了，考虑的问题也越来越深入了。毕竟我们面临的是同一个自然界，许多现象和规律是普适的。人们正是通过对一系列特殊态的深入研究来逐步认识和掌握那些普适的规律。

不错啊，原来买了上册，很大一本。

很好的书，非常值得一读，经典

专业图书。。。。。

[凝聚态物理学（上卷） \[Condensed Matter Physics \(Voume 1\)\]_下载链接1](#)

书评

[凝聚态物理学（上卷） \[Condensed Matter Physics \(Voume 1\)\]_下载链接1](#)