

理解生物信息学 [Understanding Bionformatics]



[理解生物信息学 \[Understanding Bionformatics\]_下载链接1](#)

著者:[英] 泽瓦勒贝(Zvelebil, M.)等 著, 李亦学, 郝沛 译

[理解生物信息学 \[Understanding Bionformatics\]_下载链接1](#)

标签

评论

质量非常好, 与卖家描述的完全一致, 非常满意,真的很喜欢, 完全超出期望值, 发货速度非常快, 包装非常仔细、严实, 物流公司服务态度很好, 运送速度很快, 很满意的一次购物

本书是世界上首本全面体现Bio2010精神的教科书，第一版由中科院院士、理论物理学家欧阳钟灿组织中科院理论物理研究所的人员翻译。

还是看老外写的书比较容易懂

一起买了二十四本书，被拆成两单，一单第二天准时到，另一单隔了两天到，这样分两次收货对于学生党来说是一种麻烦。书都有塑料包装，质量都很好。

理论很强，适合有实战基础但是理论跟不上的同行，有了这本书，很多关键的理论知识都能补充…

书虽然有一点点小贵，但是内容还是不错的，所以说性价比应该是很好的，慢慢看，慢慢学习吧

可以，送货快，质量不错

东西还是挺好的，想到不错

这书还没怎样仔细看，但物流很快点个赞

学习一下，内容编排还不错。

书挺厚的，速度也非常快，下次

没有光盘?么这本书

可以，很大一本，不过价格不便宜，折扣也小。

关注这本书很久了，趁京东这次做活动时买的。

质量很好，内容也很好，买了送人的，老师很喜欢

非常喜欢，经典书籍非常喜欢，经典书籍

挺好的，还不错，比较满意。

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

理解生物信息学，此书不错

书不错，值得一看！

换可以，东西挺全的

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

没有想象中的那么好，还是留着慢慢看吧

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

好评。送货快速，物美价廉

收到的书都有一些坏了 胶装有点开胶 正版

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。

介绍了基本的生物信息技术，比较全面。

公司购买的，感觉还不错，下次还会再来的。

开始学习生物信息学，希望有所帮助。

东西挺好用，希望能提高自己水平！

很不错的参考书，值得购买

速度快，书挺厚的

挺好用，刚刚好

书不错，很给力

很好的书，有用

专业书籍，了解生物信息学买的

好书，应该抽时间读一下

书的内容很不错，适合学习用

这书的英文版在2007年出版，个别内容在基因组学高速发展的五年后看起来有点过时，但主要思想还是不变的。
内容编排得不错，对核心问题阐述得比较清楚，无论初学还是进阶都会开卷有益。

介绍原理比较多，跟同类的只介绍怎么使用数据库和软件的大不一样，要更专业一些，是生物信息学难得的专业基础书籍。

非常非常非常好！

其中至少有3页字迹模糊，原本以为40元能买到正版，结果还是个盗版。如果你想买在价格上假装正版的盗版书，就在他家买就行。

其实这就是国外书籍的风格，把所有内容都写上，一般外行一看都觉得浅显，实际上就算是内行，每次看也都有一些新的收获。国内的书一般比较凝练，实际上不考虑成本的话还是大书比较好。

理解生物信息学这本书比国内的著作容易懂，些许地方翻译水平有待提高

还没来得及看，但是的确是正版，很喜欢。

书送的很快，很新。书的内容很全，有深度，很多内容在别的书里找不到。很喜欢。

这本书大致浏览了一下，感觉挺实用的。不过有些地方可能是翻译的问题，读起来总觉得有些奇怪。与国内其他教材相比之下，这本真的不错，值得认真研究。

好书！很难得的专业书，对生物信息学的研究意义重大！

看着纸质不错，这次一共买了6本相关的书

参考书，技不压身,评价也好累人啊！

覆盖面较广，从生物学基础到生物信息，可以系统学习参考

堪称市面上最详细的生物信息学入门教程，全书分7章，每一章前半部分是技术，后半部分是理论，读者们可以各取所需！

理解生物信息学，还差好多个字

很好，慢慢学习

很好很不搓，看着很好，慢慢学习

本人从事生物信息学教学工作，国内的生物信息学教材过于隐晦难懂，这本书对于我的教学工作有很大的帮助

还没看完，要努力学习！

非常好的一本书，写的深入浅出，用简单的语言介绍复杂的生物信息学知识

本来就冲着可能有生物信息方面的详解，可是不是的，和遗传学有很多的重复

写的很好，有点深！！！！

很好的东西，正品，应该再买

质量不错，发货很快，好评！

内容还可以吧 值得一看

涉及的一些领域有点老了，有必要增加新的研究领域的内容

很好的一本书，适合初学者。

书很厚，需要慢慢看，可是线没有哪有这么多时间呢

公司购买的图书，很实用

很不错,有时间一定好好拜读!

书的质量满意！好评！ 内容还没看

学习生物信息学入门必备教材 受益匪浅 值得一看 送货速度快

书质量不错，快递更给力！

适合研究生和科研工作者使用，很多问题看了很较容易理解，不错。

买来学习，价格给力

送货很及时，但由第三方送货的就很慢。

正版图书，学生很喜欢。。。。

估计大概还可以吧。。

是一本非常好的书，只是字有点小。

书很厚实，内容丰富，讲的比较到位，值得一看。但书送来，似乎水泡过，影响阅读情绪。

老外的就是不错.值得推荐购买

适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

深入浅出，理解生物信息学，值得一看。

好书,生物信息学的经典!

还行吧，这本书还不错！

这个书浅显易懂的介绍了生物信息学 翻译的也十分不错 很好的书

正版书，书编辑的内容很全面，结构明确，学习的好材料。

内容还可以，慢慢看，质量不错。

除了价格，内容相当不错，由浅入深介绍生信，初学者也试用哈！

不错的书，排版拍的也很好

内容全面，讲解到位！

质量很好，感觉很满意！

挺好的，正在看呵呵呵呵

关注很久的书，内容不错，就是价格小贵一点，值得看

书的质量没话说，快递速度也很快，给力

不错，挺实用

外国人编的，内容很充实，学习了

看了目录，还不错，后面再仔细读

学习新学科～

很好，希望京东下次多些此方面的书籍！

老早就想买了，解答了很多疑问

书很好，就是运输过程有损坏

学习一下，对以后有帮助

内容符合预期，正在学习中

很喜欢的商品，送货很快！！！！

挺不错的书，入门用，值得一看

质量不错，送货及时，帮助很大

教学参考书,内容实用

不错哦，没有推荐错！

内容相当好，我很喜欢！

准备好好阅读，等有点心得再追加评论吧。

还没看完，看了两章，觉得书的结构挺好，条理清晰

与国内出版的相当一部分，让人感觉乏力的专业书籍的内容相比，本书内容充实、丰富，深刻，原版内容很值得借鉴，可惜中文翻译有些地方不很准确。但是，仍是一本值得一看的书籍，认真学习后，应该会有所收获。
个人认为本书适合有一定生命科学以及计算机科学基础的人阅读，否则，很多内容和章节将很难理解。

书本不错！

很好的书！

书是好书~就是价格太贵,不过幸好碰上五折真爽!

知识面比较丰富，详细，对生物信息的学者来说，是一部很好的教材。相比国内教材，算是很权威的。

内容相当不错，由浅入深介绍生信，就是价格有点高，不过京东折扣很给力。

书很好，纸不好，性价比不高。快递给力！

速度超快 书还没怎么看 感觉里面纸张质量一般 不过总体对得起这个价格

次书内容详实，无论对于初学者，还是研究者都有很大的帮助，

但是貌似是2007年的 内容有点老 当参考书还可以

内容挺多的 看后感觉不错 已推荐他人订购

书讲的很好，内容也很喜欢

很有指导意义的专业图书，顶。

很专业的书，看了一个开头，应该会有收获。

实用， 很不错的教材

书很好，需要专心学习一下

复杂的书，需要认真的 看

包装不好，封皮脏了点。

可以供入门初学者进行学习

全面易懂

这什么包装？塑料封膜都没有？？？

错别字比较多，黑白本，所以原版的彩色插图效果不好。翻译的一般。

包装很差，纸质也是，影响阅读心情。

啦啦啦

很不错

挺好的

这么贵的一本书，我还以为是彩色印刷，竟然是黑白的，还没有原图光盘，网上也下载不了，给国外出版社和科学出版社发邮件求图片下载链接也没有人回复我

研究生翻译的东西，估计他们自己都不明白自己翻译了些什么东西。网上PDF不好找才买的，这书根本不值这个价钱。

有印刷错误，可能是盗版的...

书籍的出版有点旧哦。可略作读物之用。

不错

需要努力学习，才能理解

很好

帮别人买的，据说可能是直接在谷歌上翻译过来的，根本不像是专业人士翻译的书

货到的太慢了，十几天才到。

非常好的一本书，应该说是我看到的生物信息方面最好的书之一，书的内容分7部分：第一部分：核酸的世界，蛋白质结构主要从生物学的角度讲述了DNA，RNA，蛋白质基因，以及蛋白质的多级结构，还有数据库的处理，第二部分是有关序列联配的分析数据库和一些算法，第三部分进化过程讲了分子进化构建系统发生树，第四部分是关于基因组的特征和基因组的预测，真核生物基因检测用到的特征等，第5，6部分是讲述的蛋白质的二级结构和三级结构，第7部分是细胞和组织，是一本非常全面的书，很好，对学习生物信息的读者很有价值。

it's so good

dddddddddddddddddddddddddddddd

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为 7 部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为 7 部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

理解生物信息学》学习效果：每章开篇都有一个学习效果列表，它总结了该章所涉及的主题，可作为一个反馈清单。

思维导图：每一章都含有一个思维导图，这是《理解生物信息学》一个特别的教学特征，它确保每个学生都能看到并记住一些特定应用中所必需的步骤。偶尔地，思维导图的两个独立方面也可能有着重要的关联。

流程图：每一章的每个小节都有一个流程图以帮助读者记忆该小节所涵盖的主题。作为示例，下面给出了第5章的一个流程图，其中在本节将要解释的概念用深灰色框标注，且相互间用箭头连接起来。例如，两种主要类型的最优联配：局部和全局将在本章的这一节描述。那些已在之前小节描述过的概念用浅灰色框标注，这样我们就很容易了解本节涉及的主题和已介绍过的主题间的联系。例如，构建联配需要为空缺打分的方法和为替换打分的方法，两者都已经在这一章描述过了。通过这种方式，整章涉及的主要概念以及相互间的关系就能渐渐地被构架出来。

插图：每一章都配有插图。插图的配置是经过充分考虑的，以保证既简单易懂又与本书其他章节保持连贯一致。

扩展阅读：在这么一个快速发展的学科中，我们不可能在这本有限的《理解生物信息学》囊括现有的所有知识，更不用说将来的发展了。因此在每章的结尾我们都列了一些研究文献和专业著作的参考文献以帮助读者进一步扩展知识、发展技能。我们根据不同主题收集文章，使得扩展阅读中每节都与这一章相应小节的内容相对应。我们希望这能帮助读者以最快的速度找到他们感兴趣的扩展材料。

字符表：生物信息学需要使用很多符号，对还不了解生物信息的人来说，许多符号都是不熟悉的。为了帮助读者了解本书适用的符号，我们在《理解生物信息学》后面给出了引用的每个符号、它的定义以及它在本书最常出现的位置的列表。

名词解释：在文中，所有技术术语在第一次出现时都用黑体显示，且在名词解释中列出其相应的解释。此外，每个在名词解释中的术语都会出现在索引中，这样读者就能很快获得详细介绍这一术语的相应页码。《理解生物信息学》设计成可以进行交叉参考，以尽可能帮助读者阅读。

图版：《理解生物信息学》所有的英文原图都可以在GarlandScience网站上下载。插图文件以.zip格式保存，其中每个.zip文件对应一章。每张图都可以从相应的.zip文件中以.jpg的格式解压出来。

更多材料：GarlandScience的网站还包括一些与《理解生物信息学》主题相关的额外的材料。7个部分中任何一部分都对应一个.pdf文件，它通过一系列与这些章节内容相关的有用的网址链接，能链接到一些有用的数据库、文件格式定义、免费的程序以及允许数据在线分析的服务器上。此外，在阐述分析方法时所用到的数据也会被提供。这就允许读者对同一数据重新进行分析，重现《理解生物信息学》所显示的结果，并尝试其他技术。

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。

《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列联配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面

。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。

《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列匹配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。

《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列匹配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。

《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

《理解生物信息学》是一本集生物信息学专业参考书和教材于一体的书，共分为7部分：基础知识、序列匹配、进化过程、基因组特征、二级结构、蛋白质三级结构、细胞和组织，以及附录和字符表等。每部分由不同章节构成，大多数章节可以被归为应用章节或理论章节。因此在每部分开始时，都有应用章节，描述了特定研究领域较实用的方面。理论章节则紧随其后，解释了其科学、理论基础以及在已有应用中所使用的技术。《理解生物信息学》还提供了思维导图、流程图、扩展阅读等其他书不常见的内容，以供读者能够在每一章、每一节开始时对整体内容有所把握，并能够了解更多扩展知识、发展技能的参考文献。

《理解生物信息学》适合分子生物学、生物信息学专业及生物医学领域的师生和研究者参考使用。

刚拿到手，迫不及待翻看了几下。这期还是保持了[]给我的印象图片多，文字客观平和。目测看完这一本，不能说就知道了[]，但最起码比我现在知道的多，它只是一本[]，能带给我们知识（客观的，求是的），就已经够可以感恩了。豆瓣上有个评论说得甚合我心，都是值得尊敬的。所以，那些说什么排版不好看啦，信息量少拉，内容陈旧拼凑连百度都可以搜到拉，之类的人，请首先持珍惜的态度。在国内看多了偏激的，愤怒的，莫名其妙的有关[]的评论，这么一本至少可以好好说话的书籍，反正我是真的觉得非常难得并且眼前一亮的。更何况，个人非常喜欢这种饱满的排版（个人喜好），内容的信息量对我来说也算有营养了（难道是我太没文化？），自认为没本事在百度搜到这么多图片（你们说的是真的吗，百度地图连国外的地方都显示不了）。从另一方面来讲，编辑也要珍惜慢慢积累起来的粉丝群，不要随大流，坚持自己的特色，更不要忘了杂志的初衷。这本书不仅能让你看到奋斗，也能让你懂得青春。其实一开始的时候，还真给这本书制定了一个满月计划。因为瞅着这样类型的题材，总觉得虽是一本有价值的书，但未必就好读，所以用上整整一个月去啃读基本是必须的了。但后来经过实践才发现，这么一本不算太薄的书，竟然只用了三天不到就攻下来了！

一年前，我周遭的生活完全崩溃了。工作得筋疲力尽，父亲突然去世，和同事、亲人之间的相处关系也是一团糟。然而当时我却不知道，就在这沮丧绝望之中，竟伴随着最棒的恩赐。

[illegible]

[理解生物信息学 \[Understanding Bionformatics\]_下载链接1](#)

书评

[理解生物信息学 \[Understanding Bionformatics\]_下载链接1](#)