

生命是什么



[生命是什么_下载链接1](#)

著者:[奥] 埃尔温.薛定谔 著

[生命是什么_下载链接1](#)

标签

评论

这是老爸喜欢的科学系列

正版图书，满意。

对我们生命和分子生物学进行了基础的讲述。

非常不错的一本书，受益匪浅？

还没开始看，不过个人感觉这本书较其他的书质量略差一点，也算物有所值。

很经典的书，花几天读完了，看看能长见识。

还没有细看，冲着作者去买的，著名的猫试验，量子学的大茄

有些句子不通顺，翻译过来别别扭扭

还挺不错的，质量好，发货也快

第一推动系列还是不错的

看的有些累，可能老了。不是很通俗

不错不错，以后还买。

正版 物流速度超级快 好书

最喜欢在文轩网买书了。

不错的一本书，不过看了几页还没搞明白是什么意思。

很不错的书，值得阅读与收藏。

质量还可以啦！物流很快、、

质量挺好的，只是内容有点艰涩繁杂

蛮好的不错，很好，下次还来买。

不错 不错 不错

不错的书籍，以后有机会还来支持。

很好的一本书，喜欢。

帮朋友买的，据说不错。

价格还比较便宜，但买了那么多还要收运费，值得改进！

快递很快，书很好快递很快，书很好快递很快，书很好快递很快，书很好

书是好书，感觉翻译欠佳，读起来不顺畅。

帮同学买的，说是本好书，纸质很好，不错呢

资料印刷的质量很好，很满意啊。

一个新的世界打开了

好好好刚啊啊啊啊啊啊擦擦擦

给公司采购的公共图书，挺好的

商品很好，读者可阅读。

书很好正版！

四星评级不是说我觉得它不好，而是因为作为一个纯粹的文科生难以静心去阅读品味其内涵。我想这本书应该是经典的，但不适合我，或者说我欣赏不了

好评，不错

书很好。快递太不给力，奇慢

一般般把！!!!!!!!!!!!!

难道是平装书的原因 看起来像盗版 不太满意...

值得一看

经典作品

非常不错!!!!!!!!!!!!!!

书很好，印刷精美.是正版书。

。 。 。

别人推荐的，还没看，先屯着

内容还可以。。。快递有点慢。

精致

不错

货都没到，就显示订单完成了，搞什么东东

好

嗯

好好好好好好好好好好

19世纪末、20世纪初是物理学革命风云际会的时代，奥地利物理学家薛定谔无疑是这个需要巨人、也产生了巨人的时代的骄子——他是波动力学之父，是量子力学集大成者之一。多少有点出人意料的是，正是他，后来从物理学闯入生物学，在1944年出版了《生命是什么——活细胞的物理学观》一书。
这是一部石破天惊的书，它奏响了揭示生命遗传微观奥秘的先声。
薛定谔在书中提出了一系列天才的思想和大胆的猜想：物理学和化学原则上可以诠释生命现象；基因是一种非周期性的晶体或固体；突变是基因分子中的量子跃迁引起的，突变论是物理学中的量子论，基因的持久性和遗传模式长期稳定的可能性能用量子论加以说明；染色体是遗传的密码本；生命以负熵为生，是从环境抽取“序”维持系统的组织；……这些观念在当时的确是十分新奇的，也是特别引人入胜的。
在薛定谔鸿文的感召下，一批物理学家投身到生物学和遗传学的研究洪流中，新西兰物理学家威尔金斯（1945年转向）和英国物理学家克里克（1947年或1949年转向）就是其中的二位。正是《生命是什么》，使克里克放弃了粒子物理的研究计划，钟情于从未打算涉猎的生物学。它也使威尔金斯告别了物理学，热中探究生命大分子复杂结构的奥妙。此外

初夏之夜，闷热难寝，无事以寄。偶得《有机化学》，如获至宝，遂开卷以阅，赏化学之美，如醍醐灌顶，乐而忘反。
碳元素相连，始有有机；氢原子共价，方成烃类。相与无机，构性殊异。同分唯一，异构不限。岂无酸碱之道，又有电性之理。化键氢键，皆为分子间力，亲核亲电，均作反应机理。其类也众，氧氮硫卤，可成其中元素。醇醛酸胺，并乃物质种类。命有机物，方见甲乙丙丁，观碳原子，却有伯仲叔季，复有手性，再成顺反，苍郁之景，管窥得觊。
于是细察其详，则其美尤见。烷烃饱和，但可取代，烯炔阙氢，始现活性，然察芳香，却似烷烃，又阙氢素，乃成周期。烯烃加成，同遵马氏规则，卤代消去，共守查氏定律，成酯成醚，俱去一分子水，酰化烷化，都成一卤代烃。共轭则稳定，诱导则偏移。醇酚虽异，皆能与钠反应，醛酮相似，各见托伦则异。氯代苯同系物，光照催化，产物不类，裂化石油煤气，温度高低，种亦有别。苦寻氧化，需求高锰酸钾，欲使还原，当属氢化铝锂。葱名芳香，却成脂肪之变。甲酸属酸，能作醛酮反应。其繁者有律，其妙者有趣，恰似百花之园，万芳齐展，缤纷绚丽。
举而宏视之，自物理而来，向生物而去，元素也有尽，变化者无穷。赏物构合成，参差相磋，如山川

有点难懂 多读几遍 值得看 还是

给孩子看的,难得他能看进去

给公司买的，是香港大学推荐的书。

看书评很好，所以买了，待读

宝贝不错，物有所值

不错的书，值得一看。

??????????????

喜欢这本书，薛定谔。

[生命是什么_下载链接1](#)

书评

[生命是什么_下载链接1](#)