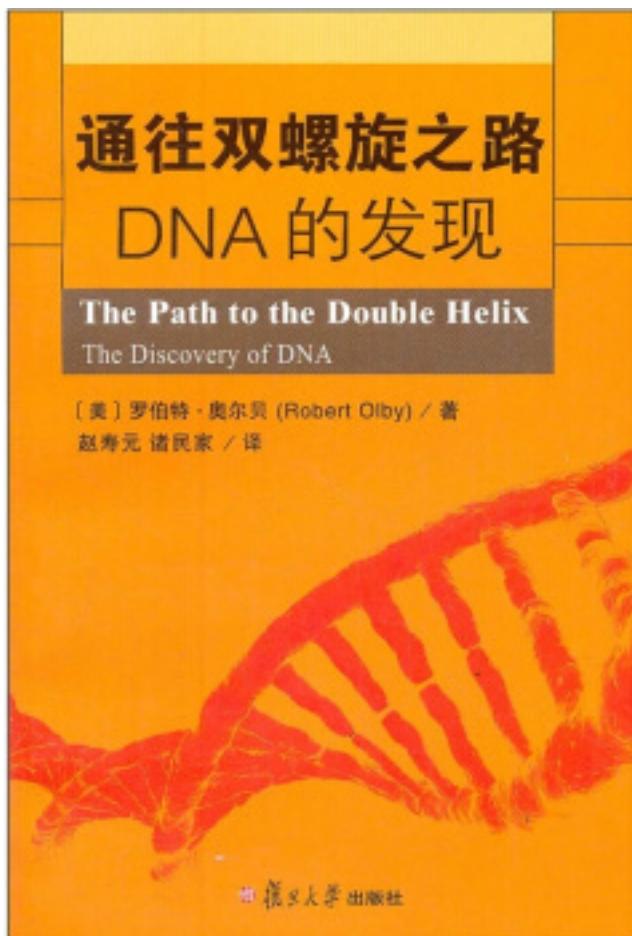


# 通往双螺旋之路：DNA的发现



[通往双螺旋之路：DNA的发现\\_下载链接1](#)

著者:[美] 奥尔贝 著，赵寿元，诸民家 译

[通往双螺旋之路：DNA的发现\\_下载链接1](#)

标签

评论

还没看，应该不错！等看完再补充评价内容。

比较好的科普书，值得一读

还不错

这是一本很棒的生物学科普书。尽管涵括了很多前沿的生物学知识，但是绝大多数内容都很容易理解；作者的文笔很幽默，与他的思想一样出色，翻译也非常到位，读起来很过瘾，不像看教科书那么艰涩；里面例举了大量的案例和故事，这样读起来非常生动，也更有说服力。

读完这本书让人对生物学产生了浓厚的兴趣。DNA简单的序列组合里隐藏着巨大的秘密，它是发掘历史的线索，也是预言未来的工具，它已经远远地超越了生物学本身的范畴。看完这部书，你收获的不仅仅是新的自然科学知识，更是会领悟到很多自然的法则和生命的意义。

总归来说，无论这本书如何的生活零碎，或许根本谈不上什么非读不可的大作，（尽管它出自名家之笔，但名家已经放弃了身价，本要还原不是那么具有“亲和力”的科学界以人间烟火之面目，那我们还等什么呢？）但它总归是科学界顶尖社群工作与生活等各方面的点滴写照。它抛弃掉所有一切的枯燥与乏味显赫与功名，把你带回到你最初所向往的那块充满神秘诱惑的处女之地。

如同作者在前言中所述及的那样，“我希望本书将说明这样一种观念，即科学很少会象门外汉所想象的那样，按照直接了当合乎逻辑的方式进行的。相反，科学的进步（有时则是倒退）往往全盘是人为的事件，在这些事件中，人物本身以及文化传统都起着巨大的作用。为此，我试图在书中再现我对当时的有关事件和人物的最初印象，而不是对自从发现DNA结构以来我所知道的一切作出评价。虽然，后者或许更为客观，但它却无法真实地反映一种冒险精神。这种冒险精神的特征是年轻人的自以为是，并且认为真理一旦发现就言简意赅、尽善尽美。书中的许多评论似乎是片面的，甚至是不公正的……”

个人觉得这是一本喜欢从事探索活动的人所应该放在厕所里，或者厨房里，可以觉得无聊的时候，随便翻开，无论从哪个地方读起都可以用用来解闷的书，就像是科学界的八卦杂志一样，它可以时刻提醒你，保有你最初从事探索事业所拥有的精神吧，不要被那些已经像太阳一下刺眼到不能直视的权威所吓到不能拥有自己最宝贵的思想，让我们看看即使是上个世纪最伟大的发现之一，竟然也是一些小字辈们（堂堂的诺奖得主竟然也是靠着奖学金救济的游学人士）在不受权威所关注的角落，用着像是儿童堆垒玩具一样好奇心，一点点成就起来的。

顺便也让我们这些平常人看看那些真的是所谓的“八卦”，即身处于精英团队中的一员，敢于打破自己的和其它人的给外界的精英形象，以至于整本书的行文都脱离了我以前对于这种学究式读物的印象，当我不断读到诸如“与其说她愿意听任威尔金斯的指挥来制作螺旋模型，还不如说她可能会把铜丝模型缠在威尔金斯的脖子上”这类语句时，笑到别人误以为我走火入魔。所有一些内容让我们了解到，这些不可一世的诺奖得主，他们除了在自己所专注的事业上获得比别人更多的天赋和耐心，在其它生活的各个层面，无论是喜好与憎恶，包括各个小政治团体小打小闹，著名人士的政治倾向，以及对于成功的贪图，甚或某些特殊的癖好，都是与我们常人大无二致的。有这个角度来看，这本书还有拉近不同人群之间相互理解沟通的作用了。

在“神迹”不断被精心开启的一个个断点，你会发现，如今已经看似极其简单的中学生物学知识，在当时发现的过程中，不断存在着多么大的变数与可能。这些我们已经不会再用心加以思索的黄金定律，在其最初被揭示的过程中，竟然像是充满着无数分岔的迷宫，神秘得让人无奈而又欲罢不能。

在书店看到过这本书，它的讲述的结构真的超级好，别开生面

罗伯特·奥尔贝著的《通往双螺旋之路——DNA的发现》是一本非常好的科学史著作。读者只需翻阅各个章节的详细目录，就可知道所涉及的各个学科领域的科学家人数之多，以及所引用的文献资料之翔实，并由此可清楚地看出DNA双螺旋结构发现以前，学术概念的嬗变演化、科学技术的创新发展，经过切磋砥砺、去芜存菁、优势集成、灵光乍现，最终水到渠成的清晰脉络。作者简介 作者:(美)罗伯特·奥尔贝  
译者:赵寿元、诸民家 目录 译者的话 序(弗朗西斯·克里克) 前言  
致谢：为本书多弗版的问世 文献出处的说明

[通往双螺旋之路：DNA的发现](#) [下载链接1](#)

书评

[通往双螺旋之路：DNA的发现](#) [下载链接1](#)