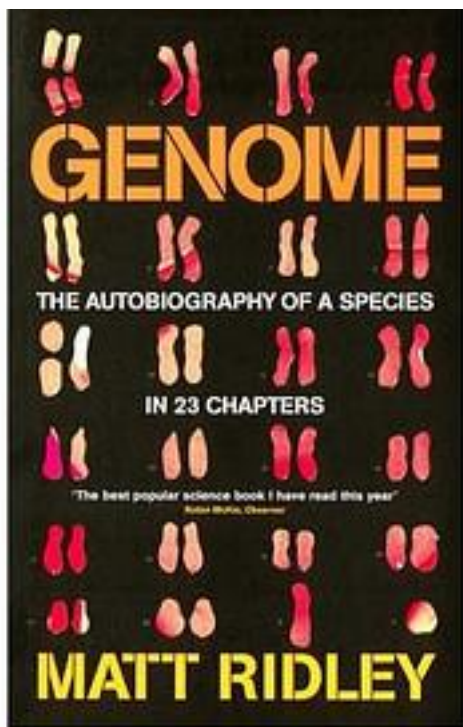


# Genome



[Genome\\_下载链接1](#)

著者:Matt Ridley

出版者:Fourth Estate

出版时间:2000-3-16

装帧:Paperback

isbn:9781857028355

The most important investigation of genetic science since *The Selfish Gene*, from the author of the critically acclaimed and best-selling *The Red Queen* and *The Origins of Virtue*. The genome is our 100,000 or so genes. The genome is the collective recipe for the building and running of the human body. These 100,000 genes are sited across 23 pairs of chromosomes. *Genome*, a book of about 100,000 words, is divided into 23 chapters, a chapter for each chromosome. The first chromosome, for example, contains our oldest genes, genes which we have in common with plants. By looking at

our genes we can see the story of our evolution, what makes us individual, how our sexuality is determined, how we acquire language, why we are vulnerable to certain diseases, how mind has arisen. Genome also argues for the genetic foundations of free will. While many believe that genetics proves biological determinism, Ridley will show that in fact free will is itself in the genes. Everything that makes us human can be read in our genes. Early in the next century we will have determined the function of every one of these 100,000 genes.

作者介绍:

马特·里德利过去是《经济学家》的科技编辑、驻华盛顿记者和美国地区编辑。他是《红色皇后：性与人类本性的进化》、《美德的起源：人类本能与合作的进化》，和《借助于后天培养的自然力量：基因、经历以及造就了我们人类的一切》的作者，现居英国。

译者简介

刘菁，毕业于北京大学生物系，在美国加州理工学院取得生物学博士学位，现在美国斯坦福大学从事博士后研究工作。

目录:

[Genome\\_下载链接1](#)

标签

英文

评论

在书店翻了一番本来觉得应该蛮有意思的..结果买回家发现..不是很有意思...

-----  
信息量很大，作者语言很有美感，是本科普的好书。但因不是儿童科普读物，如果对生物学没有基本的了解，会觉得枯燥难读无趣。  
-----

## 书评

我整理了一下《基因组：人种自传23章》的一些精华点

首发地址：<http://xueqiu.com/3167081651/25857487> 这是我的一些感想或总结：

每个人的每个细胞里都有2份文件，大约有30亿个字母，它是数码格式的，也是逻辑方式的。人体大约有1000万亿个细胞，大脑大约有1000亿个细胞，...

-----

-----

-----

其实当我翻开这本书读到这本书的序言的时候，对它的印象极差。中译本序的最后一句话：“我们正站在一个即将登堂入室的门槛上。”所以料想这本书的翻译不会很到位。但是细细的读下去，只要你对分子生物学有点兴趣，对基因有一点了解，你自然而然就会一口气读下去，至少我是这个...

-----

并在社科各学科带头人之中强制阅读，命令他们在基因理论的基础上，重新检讨各自学科的合理性。基因不是小东西，搞不清它，形上之学、有无之辩皆是连篇废话。别骂我说大话。我确信思想界不久即会有划时代的连锁变革，正因为基因。我还确信这场变革跟中国人关系不大。这套书...

-----

-----

很有意思的书。  
阅读科普书籍其实是在轻松的过程中得到一定的启示与鼓舞。即使是在专业范围之内，我仍然觉得在阅读此类书籍时邂逅一大堆化学结构式或微积分方程是一件败坏心情的事——除非是必要的说明。然而马特.里德利的书对此作了巧妙的回避与修饰。和其它以基因组题材的“...

-----

如果说，此处有一座山，彼处有另一座山，那么就有两座山。换成花与风与城市也都一

样。但是为什么会这样呢？一座山又一座山不是两座山而是三座山，一朵花又一朵花不是两朵花也不是三朵花而是几百朵花，一个城市又一个城市不是两个也不是三个也不是几百个而是紫色个城市。看上去...

-----

-----

-----

文图 / 左叔  
私以为任何写作，首先要解决的就是面对谁的问题。哪怕是讲一个故事，也需要解决好说给谁听的问题。这一点，其实很好理解。在我们过往经验里，即便是同一个故事，讲给孩子听与讲给成人听，遣词造句必定是不同的，甚至连语调体态都有可能做出调整。如果以此等标准来...

-----

基因造就了生物，它们之间的关系决定了生物之间关系的基本面。最初生物的竞争就是单个基因的竞争，生物只是临时的战车，跟生物体建立短暂的联盟。现在的竞争更像是基因与生物体组成的团队与其他团队的竞争。基因之间有冲突，这导致了个人之间的各种矛盾，包括家庭内部。从基因...

-----

-----

-----

这是一本每个文科生都应该认真阅读的科普读物。注：“”为原文摘录。  
作者以人类的23对独立染色体里的典型基因展开故事。 导言部分  
P10 “基因复制的能力之所以有可能存在，是因为存在一种‘配方’，里面有制造一个新的身体所需要的信息。 ...

-----

英国史学家埃尔顿曾言道，如果我们所思、所为、所说、所经受的任何东西没有留下痕迹的话，就等于这些事实没有发生过。冬至已过，小寒将到，每每夜行杭城，除了夜深静谧下袭人的寒意，更有时而的凛冽寒风。感恩于上天这份独到的赐予，让我意坚笃行，有独自的时间让思绪随...

-----

-----

作者想表达的是人的种种变化和为是在23对染色体控制的基础上，与环境相互影响而发生的。读完后，对各染色体的基础影响记得不多，倒是文章字里行间由于人为影响而产生意料之外的结果感受很深，对于生来就有的疾病或精神，我们要保持乐观态度，坦然接受，主动寻变，有意识和有...

-----

[Genome\\_下载链接1](#)