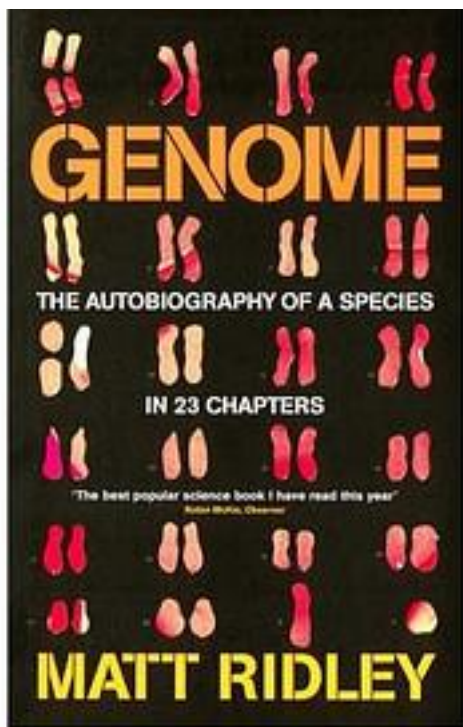


# Genome



[Genome\\_下载链接1](#)

著者:Matt Ridley

出版者:Harper Perennial

出版时间:2006-5-30

装帧:Paperback

isbn:9780060894085

The genome's been mapped.

But what does it mean? Arguably the most significant scientific discovery of the new century, the mapping of the twenty-three pairs of chromosomes that make up the human genome raises almost as many questions as it answers. Questions that will profoundly impact the way we think about disease, about longevity, and about free will. Questions that will affect the rest of your life. Genome offers extraordinary insight

into the ramifications of this incredible breakthrough. By picking one newly discovered gene from each pair of chromosomes and telling its story, Matt Ridley recounts the history of our species and its ancestors from the dawn of life to the brink of future medicine. From Huntington's disease to cancer, from the applications of gene therapy to the horrors of eugenics, Matt Ridley probes the scientific, philosophical, and moral issues arising as a result of the mapping of the genome. It will help you understand what this scientific milestone means for you, for your children, and for humankind.

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

科普

生物

生命科学

英文原版

进化心理学

科学

心理学

genome

## 评论

Gay的舅舅也是Gay的可能性大。

-----  
思想清晰，表达顺畅。

-----  
基因决定不代表就是命中注定，而是一些人比另一些人更注定

-----  
Possibly one of the most interesting and thought provoking science non-fiction books I've ever read. It's not just a book about genetic science and technology, but also about the many philosophical questions our genome forces us to contemplate. [What is free will outside of our genetic blueprint? Who is the captain of this ship I call myself?]

-----  
我脑袋里装的这个大脑经常拖累我！没办法……

-----  
颠覆

-----  
以为是硬科学 哪知道是故事会 完全忘记生物了的可以看

-----  
[Genome\\_下载链接1](#)

## 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“...

-----

-----

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...

-----

-----

-----

1 先生，您告诉我的这些，只不过是科学的加尔文主义。 2  
男性基因突变率是女性的五倍，因为精子细胞在一生中不断复制。（男性机会更多） 3  
男性选择不去检查的是女人的三倍。男人为自己想的多，女人为孩子想的多。（亨廷顿自1986以来，检查数量） 3 XY染色体性别对抗 同性恋 ...

-----

科班是不用读这种书的，因为我们积累的知识媛媛胜过该书的信息量。我是抱着猎奇的心态来翻的，查漏补缺，找一些好奇的点儿。最初是因为这个链接感兴趣的：<https://www.zhihu.com/question/21647640/answer/78289285>  
1.哮喘与遗传有关，专业的说法是，具有一定的相关度（全相关...

-----

-----

在我的思索裡，處在這個現世，一個人若想領悟生命的本質，他不可能只沿著舊有的文史哲學去思考，或純粹浸身宗教靈修冥想，而不去理解天文宇宙與基因密碼所註記的事實。這也是我讀這本科普著作的初衷。事實上，我已讀過許多關於基因與演化的書籍，並發現在這當代顯學裡，人類獲...

-----

[Genome\\_ 下载链接1](#)