

# 《基因组》

## 图书基本信息

书名：《基因组》

13位ISBN编号：9787111504240

出版时间：2015-6

作者：[英]马特·里德利（Matt Ridley）

页数：336

译者：李南哲

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《基因组》

## 内容概要

也许可以说，组成人类基因组的23对染色体的图谱绘制是新世纪最重大的科学发现，它提出的问题与它解答了的问题同样多。这些问题将深刻地影响我们对疾病、寿命和自由意志的思考方式。这些问题将影响你的后半生。这个让人难以置信的突破会有什么后果？《基因组：人类自传》在这方面提供了超群的洞察力。通过在每一对染色体上选择一个新近发现的基因并讲述其故事，马特·里德利叙述了我们这个物种及祖先从生命出现之初到未来医学边缘的历程。他探讨了由于基因组的图谱绘制而出现的科学、哲学等问题，这将帮助你理解这个科学里程碑对你、对你的孩子、对人类意味着什么。

# 《基因组》

## 作者简介

马特·里德利，先在牛津大学做动物学研究，然后又当了一名记者。他在《经济学人》杂志工作了八年，在《星期日电讯》和《每日电讯》开设了七年专栏。《毫不掩饰》（Warts and All）一书就是他的作品，写的是美国的总统政治；《红色皇后》（The Red Queen）是他口碑最好的一本书，写的是性的进化，由企鹅书局出版；同时他还写了《基因组》（Genome）。他的书曾入围六大文学奖项。他是国际生命中心（International Center for Life）机构的主席，妻子是纽卡斯尔大学心理学系的高级讲师。

## 书籍目录

### 前言

- 1号染色体生命 / 1
- 2号染色体物种 / 14
- 3号染色体历史 / 30
- 4号染色体命运 / 47
- 5号染色体环境 / 58
- 6号染色体智力 / 69
- 7号染色体本能 / 85
- XY染色体冲突 / 101
- 8号染色体自身利益 / 115
- 9号染色体疾病 / 129
- 10号染色体压力 / 140
- 11号染色体个性 / 153
- 12号染色体自装配 / 166
- 13号染色体史前 / 178
- 14号染色体永生 / 188
- 15号染色体性别 / 199
- 16号染色体记忆 / 212
- 17号染色体死亡 / 225
- 18号染色体疗法 / 236
- 19号染色体预防疾病 / 250
- 20号染色体政治 / 263
- 21号染色体人种优化 / 278
- 22号染色体自由意志 / 293
- 参考文献 / 307

# 《基因组》

## 精彩短评

- 1、好是好，就是写成的时间太早了。  
这个学科日新月异，这种将近二十年的书，很多东西都应该重写。
- 2、今年读到的top，文科狗一本满足
- 3、看完发现，基因决定了我们太多太多，决定了我们一半的智商，决定了我们是否健全健康，甚至决定了我们的性格和性别性取向。但在最后一章里，作者告诉我们，自由意志才是基因组给我们最好的礼物，基因让你成为人，而自由意志让你成为你。
- 4、2016年第21本。啃了一周多，但收获真多。用23章，分为讲人体23对染色体上的典型故事。让我印象最深的，是两性对抗，自私的基因，关于癌症阿茨海默症及朊病毒的深入讲解，章章精彩！两点遗憾，一是不知是原文还是翻译的问题，有些地方表意不够清晰讲的糊里糊涂，二是居然有4个明显的错！别！字！不过仍然是本给五星的好书[爱心]
- 5、读到第15章
- 6、基因的力量，人身体微小的单位，但是却决定了一个人本身，整个社会和世界。
- 7、37
- 8、科学有趣，科普的同时又不失深度！
- 9、对基因学有了很深的了解，很有趣的书，开了眼界~虽然很多事情是先天就写在基因里，我们依然可以改变很多，选择自己的人生
- 10、基因科学和人工智能无疑是21世纪最有前景的两门学科。语言挺风趣的，但对于已入文科门的我来说，部分细节还是很晦涩。

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)