

<<基因组>>

图书基本信息

书名：<<基因组>>

13位ISBN编号：9787564001568

10位ISBN编号：7564001569

出版时间：2003-1-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：马特·里德利 (Ridley Matt)

页数：369

译者：刘菁

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：<http://www.tushu007.com>

## <<基因组>>

### 前言

当我开始写这本书的时候，人类基因组还是一个大部分尚未被开发的领域。尽管那时大约8000个人类基因的位置已经被大体确定，包括本书我要提到的最有意思的几个基因，然而，走上通读基因组的提速之路还是未来的事情。但是，仅在一年稍多一点之后的今天，这个巨大的工程就完成了。全世界的科学家已经破译了整个人类基因组，把它的内容写了下来并在互联网上散发给所有想读它的人。你现在可以从互联网上下载怎样制造与操作一个人体的几乎是完全的指南。这场革命很迅速。在1998年早些时候，由政府资助的科学家们承担的“人类基因组工程”仍然预言他们至少还需要七年才能读出整个的人类基因组，那时候他们才读。

## <<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》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其祖先从生命出现之初到未来医学边缘的历史。

他探讨了由于基因组的图谱绘制而出现的科学、哲学以及首先问题，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·里行利过去是《经济学家》的科技编辑，驻华盛顿和美国地区编辑，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。

刘菁，毕业于北京大学

<<基因组>>

书籍目录

第一号染色体 生命第二号染色体 物种第三号染色体 历史第四号染色体 命运第五号染色体 环境第六号染色体 智慧第七号染色体 本能X和Y染色体 冲突第八号染色体 自身利益第九号染色体 疾病第十号染色体 压力第十一号染色体 个性第十二号染色体 自我组装第十三号染色体 史前第十四号染色体 永生第十五号染色体 性别第十六号染色体 记忆第十七号染色体 死亡第十八号染色体 疗法第十九号染色体 预防第二十号染色体 政治第二十一号染色体 优化人种论第二十二号染色体 自由意志

<<基因组>>

媒体关注与评论

书评“人类基因组的迷人漫游 - - 如果你想对曙光正现的生物技术世纪瞥上一眼 - - 《基因组》是一个绝好的起点。

” - - 《华尔街日报》 “一位出色的作家，他那优美而时常动人的关于生命构造的描述让我想起晚期的路易斯.托马斯最好的作品 - - 他对于一些复杂的生物过程做出的解释是我所见过的最清楚的之一 - - 他抓住了它们那不易抓住的美。

” - - 《华盛顿邮报.图书世界》 “激动人心的旅程.....材料非常新.....里德利在书里放了数量恰到好处历史和个人轶事以给科学加点调料。

他是很好的说故事的人。

” - - 《科学美国人》 天和地被创造，大海波浪拍岸，鱼儿戏水，鸟儿欢唱，大地上动物成群，但还没有一个具有灵魂的、能够主宰世界的高级生物，这时普罗米修斯降生了.....他赋予万物以智慧，盗来天火照亮人间.....

<<基因组>>

编辑推荐

《基因组:人种自传23章》：“人类基因组的迷人漫游 - - 如果你想对曙光正现的生物技术世纪瞥上一眼 - - 《基因组》是一个绝好的起点。

” - - 《华尔街日报》 “一位出色的作家，他那优美而时常动人的关于生命构造的描述让我想起晚期的路易斯·托马斯最好的作品 - - 他对于一些复杂的生物过程做出的解释是我所见过的最清楚的之一 - - 他抓住了它们那不易抓住的美。

” - - 《华盛顿邮报·图书世界》 “激动人心的旅程.....材料非常新.....里德利在书里放了数量恰到好处的历史和个人轶事以给科学加点调料。

他是很好的说故事的人。

” - - 《科学美国人》天和地被创造，大海波浪拍岸，鱼儿戏水，鸟儿欢唱，大地上动物成群，但还没有一个具有灵魂的、能够主宰世界的高级生物，这时普罗米修斯降生了.....他赋予万物以智慧，盗来天火照亮人间。

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:<http://www.tushu007.com>