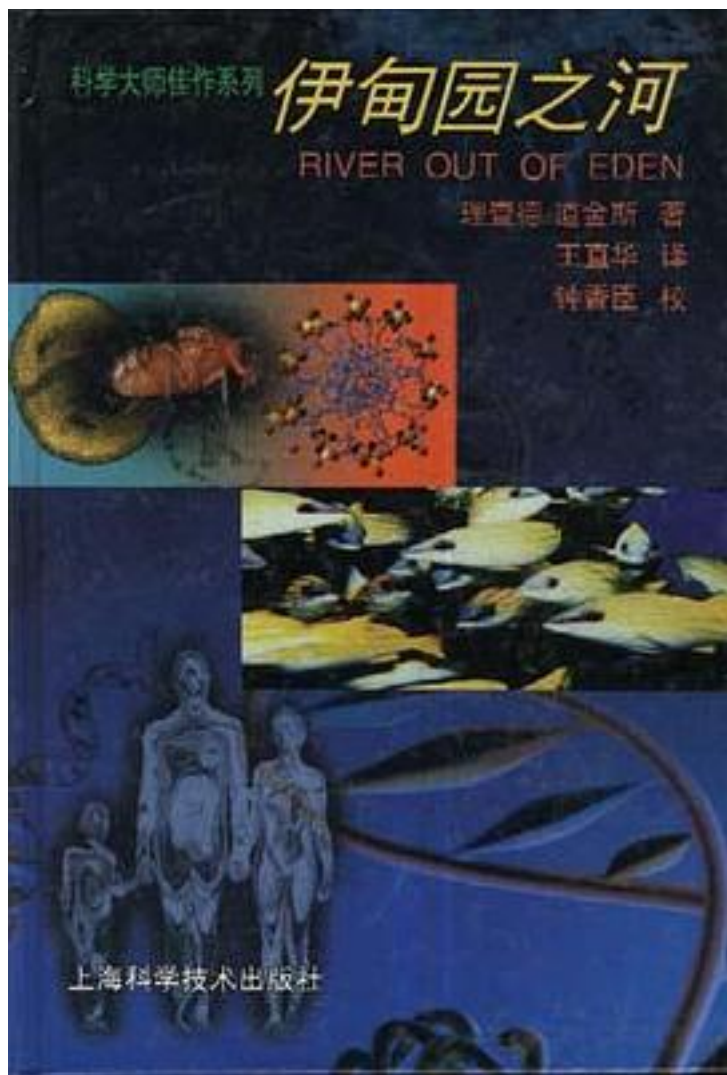


伊甸园之河



[伊甸园之河_下载链接1](#)

著者:[英] 理查德·道金斯

出版者:上海科学技术出版社

出版时间:1997-1

装帧:精装

isbn:9787532343218

作者介绍:

理查德·道金斯 (Clinton Richard Dawkins, 1941-)，英国牛津大学教授。曾获英国皇家学会写作将和《洛杉矶时报》科技图书奖。主要作品有《自私的基因》 (The Selfish Gene)，The Extended Phenotype以及《盲眼钟表匠》 (Blind Watchmaker) 。

译者王直华，1965年毕业于清华大学。《科技日报》社副总编辑。知名科普作家。作品有《小行星的对话》，《新兴的光电子学》和《欧洲聚变实验的真正意义》等。

校对者钟香臣，1955年毕业于北京大学生物系。中国科学院动物研究所研究员。曾表过论文多篇。

目录:

[伊甸园之河_下载链接1](#)

标签

科普

道金斯

进化论

生物学

进化

生物

科学

进化行为

评论

2013.09.30-10.1道金斯讲到，生物学除了四进制+术语与计算机不一样，本质没有什么差别，基因是数字复制的而不是模拟的。最后一章讨论了几个信息复制爆炸门槛。

需要买一本实体书收藏

: Q1-0/3384

◆上海科学技术出版社

我觉得比自私的基因好

非常精彩的为进化论所作的辩护

《伊甸园之河》，是一本从现代生物学观点来谈达尔文进化论学说的科普著作。这本书的优秀之处在于作者用短小精悍的篇幅（共129页，行间距不小）和丰富浅显的例子，以基因为叙事线索，返本开新地介绍了进化论。凡是受过天朝高中理科教育的人在阅读此书时除了与基因学说一见如故外，更能从中找到与进化论相关的一些重要理论，定性定量地理解生物演化。毫不夸张地说，读罢此书能让人对进化论的精华有入骨入髓的认识，即便作为教科书也是毫不逊色的。

已购

初中时读的，生存竞争的目的是传递自身的DNA，世世代代，形成了基因流传的长河。不过此书翻译得也确实太啰嗦。

aka River Out of Eden

逐级进化的合理性，进化的经济合理性

内容重复啦~总体意思就是人类一点都不重要，大自然没把你当回事。。

超级棒的一本生物科普书

叹为观止，想不到现代人对于进化论的许多迷思，早在二十多年前就已有解答。不禁让我疑惑，我们真的是在思考么？

不是特别喜欢这种风格

97年，很超前的讲到基因编码与计算机编码的无差别，很丧，或许就和两年后的黑客帝国一般，真相往往需要莫大的勇气去窥探，若这一切被得到证明，那新的秩序与世界将被建立
人们始终无法从形而上学的思想中摆脱出来，世界和人或许是被神撰写的，人也可以创造一个世界，万物由高维向低维才是真理，熵始终在增多，我们能做的，无非是"低碳"，无非是活下去而已

一直想把道金斯每一本书都看，终于买到这本书了，二手的旧书却发现原来后来改名字叫基因之河了，已经买过了。不过还是值得收藏。

读这本书需要一些数学或者说逻辑头脑：)

上帝为什么同时制造出猎豹与麋鹿，似乎上帝制造出麋鹿的功用就是为了让猎豹捕杀吗？上帝为何会如此的残暴？如果是上帝创造的万物，那么万物似乎应该只食用非生物，而不应该互相残杀。

这是一条不可逆流的基因之河，也许有一天，伊甸园之河也可以逆流

生命从来就不是上帝的杰作

[伊甸园之河_下载链接1](#)

书评

这本书写的蛮简单，隐约之间，道金斯把大自然，宇宙，宗教和智创论等问题，都等同于基因问题，其实这样分析也没什么不好，我们考虑的许多的“道”的问题，也许就是基因问题。 1.

大自然既非仁慈，也非不仁慈。它既不反对遭受痛苦，也不赞同遭受痛苦，除非影响到DNA的生存，否...

整本书还是很吸引人的，展示了不少生物案例，用以描述大自然的无情。个人认为第四章写的最精彩。提到的姬蜂幼虫在活体毛虫体内取食的例子，让人印象深刻。第96页描述的森林中植物为了争夺阳光长到荒谬而浪费的高度。以及福特公司的案例都具有现实的借鉴意义。在社会竞争环境下...

“基因之河”的意思是DNA之河，DNA在这条河流中流过一个世纪又一个世纪直到现在。每一个物种都有一条河流，不与其他物种的河流交汇。原本在一条河流也可能由于地域隔离的原因渐渐形成分支，然后分支从河流中彻底地分离出去。在同一物种的基因之河中，可以在任何两处地方舀两桶...

自然中不乏残忍，想想有一些毛虫将从内部活活被体内泥蜂的幼虫所吞噬，而无法动弹，想想瞪羚在被追捕至死亡时承受着可怕的痛苦和恐怖。自然有一点仁慈之心，它至少会做出使毛虫被从内部活活吃掉之前先行麻醉这样一个小小的让步，或是给与瞪羚一种基因，使它们在遭到致命...

《基因之河》1.基因本身的精细内部结构都是由纯粹数字信息组成的长链条。遗传代码并非计算机所使用的二进制代码，而是由4个符号组成的四进制代码。基因的机器代码与计算机极为相似。这一数字化革命带来了意义深远的影响，而从生命的核心来看，则是对生机论最终的毁灭性打击。生...

在我们的行星上，最简单的自发DNA复制系统是细菌细胞，而为了制造所需的组分，它们至少要有数百个基因。非细菌的细胞称为真核细胞。我们自己的细胞，以及所有的动物、植物、真菌和原生动物的细胞，都是真核细胞。它们通常有数万个乃至数十万个基因，所有的基因都成组地发挥...

达尔文在一种动物的帮助下放弃了信仰。他写道：“我实在无法说服自己，慈悲为怀、神通广大的神会有计划地创造出姬蜂，并令其蓄意在活生生的毛虫体内进食。”实际上，达尔文逐渐丧失宗教信仰有着更为复杂的原因。他也因为担心会惹恼虔诚信教的妻子艾玛，而不愿提及有关信仰的话...

以下内容摘自本书籍
在《自私的基因》一书中，道金斯引入“生存机器”一词，用以讲述（终有一死）的生物个体与（可能永生不朽的）基因之间的角色与关系。他提出，“在更替的过程中，基因不会被毁灭，它们会不断向前进，变化的只不过是身边的同伴，基因是复制因子，而我们是它们...

瑞达里奥推荐的关于进化的书很有趣，看推理的部分很能锻炼思维。
除此之外还有两个很想说的，
一是生命只是基因的载体，为了让自己更多地复制，基因在复制过程中逐渐增添功能，从单一的可以复制的化学分子到多细胞到生物，这种感觉就像是为了卖电视，不断增加它的附加功能，只...

“本書標題所說的河，指的是一條DNA之河，它是在時間中流淌，而不是在空間流淌。它是一條資訊之河，而不是骨肉之河。在這條河中流淌的，是用於建造軀體的抽象指令，而不是實在的軀體本身。”摘自內文
先前在看過道金斯的成名之作『自私的基因』，深深地為其理論折服，也...

也是讲述生物进化的一本书，很多观点其实在《自私的基因》中都有提到，个人觉得此书语言过于唠叨，估计是翻译的不好，比不上《自私的基因》。
不过书中有几个例子记忆深刻，如眼睛的进化，蜜蜂的舞蹈行为的进化。。。比较有意思

生物学不可阻挡挺进社会学与历史，一本真正的杰作 科普作品的范例。 进化论。
进化论，社会性动物的研究→《社会生物学》新的综合。
进化论，社会性动物之一人类的研究，→进化心理学，行为遗传学。 进化论。基因。
我在读这本书时，正在读《基因》，除了生物数学等课程，生...

[伊甸园之河_下载链接1](#)