

<<自私的基因>>

图书基本信息

书名：<<自私的基因>>

13位ISBN编号：9787508634159

10位ISBN编号：7508634152

出版时间：2012-8

出版时间：中信出版社

作者：[英]理查德·道金斯

页数：371

字数：340000

译者：卢允中 张岱云 陈复加 罗小舟

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>

<<自私的基因>>

前言

<<自私的基因>>

内容概要

《自私的基因》是20世纪最经典的著作，这版三十周年纪念版，在前版本基础上有两章增补和修订。

我们从哪里来，又将到哪里去。

生命有何意义，我们该如何认知自己？

《自私的基因》充满想象力。

任何生物，包括我们自己，都只是求生的机器。

这本书是实实在在的认知科学，复制、变异和淘汰简单的三种机制可以演变出所有大千世界生命现象里的林林总总。

道金斯在《自私的基因》中的突破性贡献在于，把根据自然选择的社会学说的这一重要部分，用简明通俗的形式，妙趣横生的语言介绍给大家，这是第一次。

他惊世骇俗地在《自私的基因》中提出：我们生来是自私的。

人类窥见了社会关系中基本的对称性和逻辑性，在我们有了更充分的理解之后，我们的政治见解当会重新获得活力，并对心理学的科学研究提供理论上的支柱。

在这一过程中，我们也必将对我们受苦受难的许多根源有一个更深刻的理解。

<<自私的基因>>

作者简介

理查德·道金斯，1941年3月26日生，英国皇家科学院院士，牛津大学教授，著名科普作家，生物学家。

2001年当选为英国皇家学会院士。

2005年英国《前景》杂志会同美国《外交政策》杂志网络调查，评选出在世的全球100名最有影响力的公共知识分子之一。

他是英国最重要的科学作家，几乎每本书都是畅销书，并经常在各大媒体引起轰动。

他的畅销书中，于1976年出版的《自私的基因》为最重要的代表作，他的基因观念，颠覆了我们对自身的幻觉，深刻影响了整整一个时代。

<<自私的基因>>

书籍目录

三十周年珍藏版序

第二版序

前言

序

第一章 为什么会有人类呢

第二章 复制基因

第三章 不朽的螺旋圈

第四章 基因机器

第五章 进犯行为：稳定性和自私的机器

第六章 基因道德

第七章 计划生育

第八章 世代质检的争斗

第九章 两性之间的争斗

第十章 你为我挠痒，我就骑在你头上

第十一章 觅母：新的复制基因

第十二章 好人终有好报

第十三章 基因苦旅

注释

<<自私的基因>>

章节摘录

版权页：插图：同样不要忘记的是，一个个体的后代不是单线的，而是有分枝的。不论“创造”你的这一特定短染色体8a的是你哪位祖先，他或她，除你之外，很可能还有许多其他后代。

你的一个遗传单位也可能存在于你的第二代堂（表）兄弟或姐妹体内。

它可能存在于我体内，存在于内阁总理体内，也可能存在于你的狗的体内。

因为如果我们上溯得足够远的话，我们都有着共同的祖先。

就是说这个遗传小单位也可能碰巧经过几次独立的装配：如果这一遗传单位是很小的，这种巧合不是十分不可能的。

但是即使是一个近亲，也不太可能同你有完全相同的一整条染色体。

遗传单位越小，同另外一个个体共有一整条染色体的可能性就越大，即以拷贝的形式在世上体现许多次的可能性就越大。

一些先前存在的亚单位，通过交换偶然聚合在一起是组成一个新遗传单位的通常方式。

另外一个方式称为基因点突变（point mutation）。

这种方式虽然少见，但在进化上具有重大意义。

一个基因点突变就相当于书中单独一个字母的印刷错误。

尽管这种情况不多，但显而易见，遗传单位越长，它在某点上被突变所改变的可能性就越大。

另外一种不常见的，但具有重要远期后果的错误或突变叫做倒位。

染色体把自身的一段在两端分离出来，头尾颠倒后，按这种颠倒的位置重新连接上去。

按照先前的类比方法，有必要对某些页码重新进行编号。

有时染色体的某些部分不单单是倒位，而是连接到染色体完全不同的部位上，或者甚至和一条完全不同的染色体结合在一起。

这种情形如同将一本活页夹中的一叠活页纸换到了另一本中去。

虽然这种类型的错误通常是灾难性的，但它有时能使一些碰巧在一起工作得很好的遗传物质片段紧密地结成连锁，这就是其重要性之所在。

也许以倒位方式可以把两个顺反子紧密地结合在一起。

它们只有在在一起的时候才能产生有益的效果，即以某种方式互相补充或互相加强。

然后，自然选择往往有利于以这种方式构成的新“遗传单位”，因此这种遗传单位将会在今后的种群中扩散开来。

基因复合体在过去悠久的年代中可能就是以这种方式全面地进行再排列或“编辑”的。

这方面最好的一个例子是拟态（mimicry）的现象。

某些蝴蝶有一种令人厌恶的怪味，它们的色彩通常鲜艳夺目、华丽异常。

鸟类就是凭借它们这种“警戒性”标志学会躲避它们的。

于是一些并无这种怪味的其他种蝴蝶就乘机利用这种现象。

它们模拟那些味道怪异的蝴蝶。

于是它们生下来就具有和那些味道怪异的蝴蝶差不多的颜色和形状，但气味不同。

它们时常使人类的博物学家上当，也时常使鸟类上当。

一只鸟如果吃过真正有怪异味道的蝴蝶，通常就要避开所有看上去一样的蝴蝶，模拟者也包括在内。

因此自然选择有助于促进拟态行为的基因。

拟态就是这样进化来的。

<<自私的基因>>

媒体关注与评论

我其实是断断续续读过些别的进化论、基因和进化心理学的流行读物以后才看了这本经典的。虽然悬念少些，但经典就是经典，每页都非常值得。

如果你想找出“生命的意义”来。

这是很考验人的，这本书帮不了你，但我个人只是希望能早十几年看到这本书。

——豆瓣创始人阿北道金斯创造的觅母(meme)与基因相对。

如果说生物基因能决定我们的行为，但还是会有一种文化基因影响生物，也许能解释文化传播的过程。

——梁文道听完道金斯讲述基因的故事，人类应该感到绝望。

进化是偶然的、无目的的，基因是冷酷和自私的。

它们聪明绝顶，经过几十亿年的进化，它们都已经成精了。

从这里我们确实可以学会不少求生存的本领，但同时我们也会陷入这样一个境地：我们不知道我们为什么要生存。

生存是偶然的，也是荒谬的。

生命的意义可以说是微不足道的。

在人性的世界里那么崇高和辉煌的舍生取义、视死如归，在一个所谓的客观世界里完全是不合情理的。

近代科学制造的这种人与世界的分裂，在今天由于更加精致化、合理化，而显得更难弥合。

——吴国盛不可否认，前11章节让人对人性充满了绝望。

但后面的2章又让人燃起了乐观的希望之火。

对学生物信息的我而言，实在是相见恨晚。

看了selfishgene，对很多进化中的热门课题都有了了解。

书中40年前的许多设想，在今天都被验证，获得学界的认同。

此作奠定了作者Dawkins当今最前沿的思想者的地位。

这本书影响了我们这一代人的成长。

——读者

<<自私的基因>>

编辑推荐

《自私的基因》一书，自诞生以来已经产生了许多回响，唤起了无数人对认识自身的渴望，甚至改变了一些人的命运，它远离寻常人生的科学和我们自己密切相联。

极具争议的话题（这一争论持续30多年，现在仍在持续）：人生来自私，跟其他生物一样，不过是基因的生存工具。

《自私的基因》解释动物行为，对社会行为也进行了颠覆式的解说，挑战你的世界观：人性究竟是什么样的？

人类的命运将走向何方？

性别差异是否天生？

兄弟相争为何永无宁日？

一夫一妻制是否违反自然？

《自私的基因》已成经典：因为这部书的出版，“自私的基因”成为英语中的固定词组。

全球销量超过100万册，译成20多种文字，最能代表20世纪的百大好书之一。

道金斯因这部书名声大噪，成为20世纪进化思想领域最具影响力的学者。

《自私的基因》已经深深影响和改变了一代中国读者，它跨界跨越解释了许多社会行为，对心理学、社会科学产生深远影响。

吴国盛、梁文道、陈嘉映、阿北都曾热力推荐此书。

<<自私的基因>>

名人推荐

道金斯对社会学说中这一崭新工作的主要论题逐一作了介绍；利他和利己行为的概念，遗传学上的自私的定义，进犯行为的进化，亲族学说（包括亲子关系和群居昆虫的进化），性比率学说；相互利他主义，欺骗行为和性差别的自然选择。

道金斯精通这一基本理论，他胸有成竹，以令人钦佩的清晰文体展示了这一崭新的工作。

由于他在生物学方面的造诣颇深，他能够使读者领略生物学文献中的丰富多彩和引人入胜之处。

同时，道金斯不遗余力地把据以论证的逻辑推理交待清楚，俾使读者能够运用这种逻辑推理再去扩展这些论据。

——梁文道 / 学者 我其实是断断续续读过些别的进化论、基因和进化心理学的流行读物以后才看了这本经典的。

虽然悬念少些，但经典就是经典，每页都非常值得。

如果你想找出“生命的意义”来，这是很考验人的，这本书帮不了你，但我个人只是希望能早十几年看到这本书。

——何北 / 豆瓣创始人 听完道金斯讲述基因的故事，人类应该感到绝望。

进化是偶然的、无目的的，基因是冷酷和自私的。

它们聪明绝顶，经过几十亿年的进化，它们够已经成精了。

从这里我们确实可以学会不少求生存的本领，但同时我们也会陷入这样一个境地：我们不知道我们为什么要生存。

生存是偶然的，也是荒谬的。

生命的意义可以说是微不足道的。

在人性的世界里那么崇高和辉煌的舍生取义、视死如归，在一个挺谓的客观世界里完全是不合情理的。

近代科学制造的这种人与世界的分裂，在今天由于更加精致化、合理化，而显得更难弥合。

——吴国盛 / 北京大学教授

<<自私的基因>>

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>