

<<第三种猩猩>>

图书基本信息

<<第三种猩猩>>

内容概要

人不同于禽兽，毋庸置疑，从身体构造的分子层次到解剖层次，人类都是一种大型哺乳类动物，也无庸置疑。

人类就是这么难以捉摸，不过这也是人这种动物最令人着迷的地方。

在自然界，人与黑猩猩的关系最近，基因的差异不到2%。

人与黑猩猩应同一类目，黑猩猩只有两种，因此称人类是第三种黑猩猩也不为过。

我们对人类并不陌生，但是，类是怎样演化成今天的模样的？

本书为人类自然史——作者检视人类进化的过程，从语言、性行为和生命周期探讨人类独特的自毁行为。

全书充满令人好奇、发和深省的问题，阅读趣味十足。

正如埃利希所说：“这是一本人人必读的经典之作。

看了本书，我们才得以明了身为人类的意义”。

<<第三种猩猩>>

作者简介

杰拉德·杰蒙德，美国加州大学洛杉矶分校医学院生理学教授，美国国家科学院院士。他是全球唯一两度荣获英国科普书奖殊荣的作家。

他除了是个实验室的科学家，还是田野生物学家、人类学家。

作者另一本书《枪炮、病菌与钢铁——人类种的命运》（时报出版），同时荣获988年美国立兹奖与英国科普书奖，被称为人类的文明史，与本书合称为〔人类大历史〕。

王道还，曾赴哈佛大学受生物人类学训练，目前任职于台湾历史语言研究所人类学组生物人类学实验室。

<<第三种猩猩>>

书籍目录

导论 究天人之际绪论 人类自然史第一部 不过是另一种大型哺乳类罢了第一章 三种黑猩猩第二章 大跃进第二部 奇异的生命循环第三章 人类性象的演化第四章 婚外情的逻辑第五章 择偶的逻辑第六章 性择与人种第七章 死亡与老化的奥秘第三部 人为万物之灵第八章 语言的演化第九章 艺术的自然史第十章 农业：福兮祸之倚

<<第三种猩猩>>

章节摘录

人类的演化史，有好几个特色值得我们注意。

首先，猿类是在中新世（2400万年前到500万年前）演化出来的。

大约到了中新世晚期开始的时候（约1000万年前），猿类已经是灵长类中十分兴旺的一个家族，种类繁盛，分布广泛，欧亚非各地都有它们的踪迹。

可是好景不长，自800万年前起，猿类大量灭绝，留下的化石也极为稀少。

现代猿类像是个破败家族的子遗子孙。

人类祖先就是在这个猿类衰亡史的背景中出现的——人类似乎是猿类的演化新出路。

目前我们对于最早的人类祖先，所知有限，一方面由于化石稀少，另一方面由于人和猿的相似程度太高了，即使发现了“最早的”人类祖先化石，学者也不见得能分辨出来。

我们知道得最清楚的早期人类祖先，是著名的阿法南猿“露西”，大约生活在350万年前的东非。他们的脑容量与黑猩猩差不多，体型比黑猩猩稍小，能够直立行动，但是手脚的解剖构造，仍呈现树栖的特色。

南猿这群“人科”动物，展现了旺盛的演化活力。

他们在东非与南非，演化出许多种类（species）。

300万年前到100万年前之间，非洲至少有两种以上的“人”同时生存，包括“南猿属”与“人属”，他们的栖境可能有重叠之处。

现在我们是地球上惟一的“人”，所以很难想像几种不同的“人”如何在一起生活。

现生大猿的栖境，彼此隔绝，从来没有做邻居的经验。

人类为何能从猿类中脱颖而出？

是个很难回答的问题，因为即使人类已经独立演化了几百万年，从露西身上我们也很难侦查到什么“人性”；没有证据显示他们会制作工具，从他们的两性解剖学判断，他们的社会组织不会与大猿相差太多。

所以有学者提议：他们只不过是“直立猿”，因为他们与大猿最显著的不同，就是直立行动的姿态与生活栖境。

在学术史上，这是一个很重要的“觉悟”，因为直到20世纪之初，对人类演化有兴趣的学者仍以为：人类是肩不能挑、手不能提的文弱物种，凭着优越的大脑，斗智而不斗力，才能成为万物之灵。因此他们期盼的人类祖先化石，是一种脑子大得异常的动物。

难怪所有今天有名的人类祖先类型，当初多数学者都认为他们充其量只是人类系谱上的“非主流”，只因为南猿的脑量与大猿差不多（400CC），而北京人（一种直立人）的脑量，平均1043CC左右（现代人平均1500CC）。

其实直立猿（人类祖先）所以能够“走出去”，脱离传统的大猿栖境，别开生面，另创新局，全仗直立的姿态。

今日世界上只有4种大猿，非洲3种，亚洲1种（红毛猩猩），全都生活在热带森林中。

红毛猩猩几乎可以终日待在树上而不下地。

大猩猩因为体重的缘故，无法在树上活动，仍然居住在森林中。

中新世晚期以来，地球温度长期趋冷，热带雨林面积缩减，猿类的生活空间缩小了。

学者推测这是猿类没落的主因。

更重要的是，直立姿态几乎全面地牵扯了猿类身体的基本结构，骨盘、脊椎不用说了，连胎儿的发育模式都受影响。

因为直立的姿态使得女性的骨盆腔缩小，所以胎儿也许不足月就必须提前出世；提前出世的胎儿，由于不再受子宫环境的束缚，也许反而能“自在”地发育。

人类大脑发育的特色，就是出生后还能继续以同样的速率增长，而猿类出生时大脑几乎已经发育完成。

换言之，人猿脑量的差异，不过是发育历程的差……

<<第三种猩猩>>

媒体关注与评论

国外名人评论 “妙趣横生，风格生动，在作者的刺激下，我们不由得开始思考深化之谜 我们是从哪里来的？

之后又将走向何方？

” ——《纽约时报书评》 “精彩……戴蒙德以博物学家的锐利眼光与哲学家的巧思来研究人类的行为与起源。

” ——黛安娜·艾克曼《感官之旅》作者 “本书绝对经得起时间的考验。

” ——威尔逊，哈佛大学教授 “深化生物学与人类学的巨著，充满精辟之论。

” ——科克斯书评 “一本人人必读的经典之作。

看了本书，我们才得以明了身为人类的意义。

” ——埃利希，斯坦福大学教授

<<第三种猩猩>>

编辑推荐

本书荣获英国科普书奖，《洛杉矶时报》科普书报，《纽约书评》强力推荐！
在本书里，作者戴蒙德以博物学家的锐利眼光与哲学家的巧思来研究人类的行为与起源。
看了本书，我们才得以明了身为人类的意义。

<<第三种猩猩>>

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>