

<<进化思维>>

图书基本信息

书名：<<进化思维>>

13位ISBN编号：9787220080265

10位ISBN编号：7220080263

出版时间：2010-1

出版时间：四川人民出版社

作者：（荷）布斯克斯 Chris Buskes

页数：388

译者：徐纪贵

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>

## <<进化思维>>

### 前言

本书的主题是论述查尔斯·达尔文的精神遗产进化论。进化论是从古至今学者所提出的最具说服力且影响最广泛的思想纲领之一。故而任何人都应该学习进化论，哪怕仅仅是想在达尔文的理论所引起的相互对立的论战中表表态也罢了。

本书旨在提供一个内容丰富而又容易理解的概述，帮助读者多角度地熟悉进化思维——因为其所涉及的，不仅有生物学，而且还有其他许多学科。

进化论之所以值得我们认真地加以研究，不单是因为其具有令人觉得意外的简单明了而又说明力强的特点，而且主要是因为这个理论产生了科学、哲学与世界观方面与我们大家都有关联的深远后果。

2002年，本人接受了就“达尔文的精神遗产”这个题目为奈梅亨的拉德伯德大学所开设的跨学科高级讲座研讨班授课的任务，于是产生了撰写此书的想法。

因而我也要感谢尊敬的校长吉斯·布洛姆博士教授，是他给予我机会加入这个雄心勃勃的项目，还要感谢协调员亨克·威廉姆斯及其工作人员的出色的组织工作。

我同样要衷心感谢雷蒙德·科尔毕、蔡斯·戈尔德施米特和埃斯特班·利瓦斯的激动人心的客座讲学。

他们的讲学显著地提高了研讨班的水平。

然而应当感谢的，主要还是“达尔文的精神遗产”研讨班的参加者——在过去几年里，正是他们，磨砺了我的智慧、我的思想，并且填补了我的知识空白。

## <<进化思维>>

### 内容概要

本书的主题是论述查尔斯·达尔文的精神遗产进化论。

进化论是从古至今学者所提出的最具说服力且影响最广泛的思想纲领之一。

故而任何人都应该学习进化论，哪怕仅仅是想在达尔文的理论所引起的相互对立的论战中表表态也罢了。

本书旨在提供一个内容丰富而又容易理解的概述，帮助读者多角度地熟悉进化思维——因为其所涉及的，不仅有生物学，而且还有其他许多学科。

<<进化思维>>

作者简介

克里斯·布斯克斯博士，荷兰内梅亨拉德伯德大学（Radboud University Nijmegen）科学哲学家（philosopher of science）。

本书2007年获得荷兰哲学奖苏格拉底杯（Socrates Goblet），迄今已经被翻译成中文、德文等多种文字，风靡全球。

## &lt;&lt;进化思维&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 追寻进化的足迹 古代的世界观与中世纪的世界观 科学革命 自然神学 拉马克与斯宾塞 加拉帕戈斯燕雀 拼图游戏成形 为生存而斗争 《物种起源》的发表 魏斯曼与孟德尔 综合进化论

第2章 性选择 双螺旋分子结构 进化算法 巨鹿与孔雀 雄性的竞争 雌性之挑选 自然与环境之比较 石器时代的精神 性选择、通奸及感情冲动 性选择与文化

第3章 物种的形成 奥秘中的奥秘 皇帝的动物 生物学物种纲要 维多利亚湖的物种群聚 在同地形成的种群中的隔离机制 生物物种纲要问题 很有希望的巨兽

第4章 人类的产生 古人类学的发展 灵长目与人科 最早的人类 人类的曙光 尼安德特人之谜 第二次走出非洲 人类进化的趋势

第5章 社会生物学与进化心理学 有关人的本性的争论 新综合学 社会昆虫之谜 亲属选择与寄生性 相互关系之进化 自由意志之悖论 受限制的文化 一门学科之形成

第6章 进化与人类学 陌生的国家与民族 情感的普遍性 维多利亚时代的偏见 社会科学的标准模式 文化相对论 萨摩亚群岛上的成长历程 世界之母 弗里曼的攻击 相互矛盾的范式

第7章 进化和语言 语言造就了人 经验论与天性论 反向适应之语言 语言本能 人的语言之独特性 寻找语言的起源 语言的功能

第8章 进化与意识 内体与精神 笛卡儿二元论 一元论、物理主义及功能主义 巧妙的机器 做一只蝙蝠怎么样？ 对人类健全理智的攻击 行尸走肉与意识之功能 多层次的意识 动物意识研究中的陷阱

第9章 文化之进化 一种进化的新媒 “模因学”之诞生 普遍适用的达尔文主义 作为基因效果的文化 模因起义 模因复合体的魔力 我的模因错了！ 文化的进化是拉马克主义的吗？ 一种模因谱系学 模因是什么？ 模因学是科学吗？

第10章 进化认识论 新视角 寻求可靠性 自然主义 关于不卧巢的雏禽和与生俱来的知识 认知小生境之内幕 进化就是获取知识 达尔文机器 科学的进化 目标明确的科学 自然主义的错误结论

第11章 进化与宗教 魔鬼神父之助手 美国的状况 智慧设计派错在何处？ 谁害怕大规模进化？ 偶然与糊涂的设计 范畴之争 更高级的形而上学 在探索上帝模式的路上

第12章 进化与道德 道德之基础 社会契约 博弈论 囚徒的困境 猴子的两难处境 互利主义 针锋相对之胜利 针锋相对是一种进化的稳定策略吗？ 给政治家的提示 情感之道德 我们是天生的好人吗？

第13章 进化与美学 美学的困扰 长羽毛的艺术家 雌孔雀想要什么？ 美学唯实论 柏拉图是中间道路 艺术之起源 作为适应的美感 美与对称 妇女的丰满与未曾洗过的体恤衫 进化美学的前景

第14章 达尔文主义医学 死的警告 进化的调和 杂合的优点 永远的军备竞赛 适应性防御战略 文明病的进军 恐怖电影故事

第15章 社会达尔文主义与优生学 进化思想之危险 赫伯特·斯宾塞与进化法则 社会达尔文主义的根源 种族问题之争 钟形曲线 文明之未来 圩田地区“优生学” 人类家园的规则

第16章 进化与进步 渐进的进化？ 长长的生物链 进步的标准 进化与升级 生命的模式 生化与趋同 生命的未来 后记 附录一 一章文献 附录二 人名与主题词对照表

## &lt;&lt;进化思维&gt;&gt;

## 章节摘录

体重起码有雌性的两倍，这表明，它们过的是另外一种集体生活。与今天的某些类人猿一样，南方古猿亚科都是过的集体生活，其中有一个或多个居统治地位的雄性，管辖着成群的妻妾。

性选择，尤其是雄性之间的竞争，产生出较大的性别差异。只需联想到大猩猩雄性的背部有一条银白色条纹就明白了。而能人更有可能是一夫一妻的配偶关系，故性选择所起的作用要小得多，不会引起雄性之间发生夺取优势地位的公开争斗。

不过我们尚未得到能证实这个假说的真正确定无疑的证据，因为能人的亚种也是很多的。有的从其头颅来看和南方古猿亚科更相像，而另有一些则很清楚，属于新的人属。说不定在200万年前，已有人属的多个人种生活在非洲的东部。

大约在180万年前，在东非又出现了一个新的人种，即“直立人”。

直立人得名于19世纪，它形象地描绘出那个时代古人类学家的先入之见：当时人们都相信，只有“真正的”人才能够直立行走。

但发现露西和莱托利的脚印化石之后，却使人们改变了这个看法。起码在200万年以前，南方古猿亚科的动物便学会了直立行走。

直立人的最早的标本，是在肯尼亚的图尔卡纳湖东岸和西岸，以及库比福拉和纳尼奥科托姆等地发现的。

这类人科动物，人们有时也会称之为非洲直立人或“匠人”（所谓匠人，即指手工“工匠”）。这表明，石制工具的使用越来越普遍了）。

直立人的牙齿同能人一样，都表示其食物结构已发生了改变。

与专门以植物为食的南方古猿亚科不同的是，直立人以肉食为主。

与能人相比较，直立人的脑的容量大大增加了，此时已达800立方厘米~900立方厘米。这个人种身体结构强壮有力，平均身高达170厘米，与今天的人大致一样高（见图4.6）。连直立人所造的石制工具，都比其前辈所造的做工更为精巧（阿舍利文化）。

媒体关注与评论

假如要我为有史以来某个最佳思想颁奖的话，那我会颁给达尔文，他的获奖名次应该排在牛顿、爱因斯坦以及其他之前。

——丹尼尔·丹尼特 克里斯·布斯克斯这部获奖的专著，是指引我们学习进化论的入门书，但这部论著主要是将知识的各个极不相同的领域梳理一遍，以展示进化论是如何改变了我们的世界观，并展示进化论一如既往，迄今仍旧具有极大的影响力。

——NRC Handelsblad .....这是一部写得极其出色的书，其目标读者是一切想要认真而深入地研究“历史上最大的一次山崩地裂般的思想纲领巨变”（布斯克斯语）的人。

——de Volkskrant

## <<进化思维>>

### 编辑推荐

达尔文在1859年出版的《物种起源》中系统地阐释了他的进化论，由此改变了我们的世界观。克里斯·布斯克斯在这部论著中，首次综合展示了达尔文对知识领域的各个极不相同的学科的影响，同时还概述了围绕达尔文的精神遗产所进行的激烈争论。



<<进化思维>>

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>