

<<人类文明大揭秘>>

图书基本信息

书名：<<人类文明大揭秘>>

13位ISBN编号：9787539154992

10位ISBN编号：7539154993

出版时间：2010-3

出版时间：21世纪出版社

作者：陈健翔，语人 编著

页数：155

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>

<<人类文明大揭秘>>

内容概要

谁都想知道自己不知道的秘密。

探秘之心，人人有之。

这套“人类文明大揭秘”丛书就是能够充分满足你的探秘之心的奇书。

人类文明是一个大得不能再大的题目，人类文明中的秘密多得不能再多，探索人类文明是一个长得不能再长的历史进程，历史学家所写的关于人类文明的书厚得不能再厚。

再大的蛋糕也能切成一小块、一小块，用小叉送进你的嘴巴。

这套“人类文明大揭秘”就是由一小块一小块“故事蛋糕”所组成的。

书里讲的是人类文明的许许多多谜一样的故事。

通过趣味盎然的探秘故事，你可以在不知不觉之中懂得人类文明的许多知识，这就是“人类文明大揭秘”的魅力。

本书为丛书之《我们的祖先之谜》分册，告诉你人类起源的秘密，告诉你谁创造了文字，又是谁创造了战争……

<<人类文明大揭秘>>

作者简介

陈健翔，曾用笔名萧羽，1998年毕业于广东省科学院经济系，中国科普作协会员。已经发表的主要作品有长篇小说《古越迷踪》《纵横时空之倾城劫》，中篇小说《方舟》，短篇小说《第十三颗幸运星》《一碗例牌粥》等，科普丛书《身边的环境科学365》《给你点颜色瞧瞧》《大话石油》

<<人类文明大揭秘>>

书籍目录

一 探秘人类文明的起源 喜欢玩泥巴的创世女神 上帝也是山寨货 达尔文治好了人类的糊涂病 最早的人类出现在什么时候 不再躲猫猫的北京人 倒霉蛋输给了捣蛋鬼 到底什么是人啊 珍妮·古道尔和她的黑猩猩朋友的壮举 笑到最后的胜利者 二 现代人的起源之争 人类就是这四种 把人类的起源问题扔进垃圾桶 大首领的空调坏了 我们都有一个非洲妈妈 伟大母亲大战大首领 三 语言的奇迹 人类为什么想说话 上帝的终极武器：把语言切断 都是语言惹的祸 劳动才是语言的亲爸爸 语言是人类的专利 灰鹦鹉的惊人绝技 让动物们也说两句 打开语言大门的基因钥匙 大首领什么时候不用动拳头 四 远古的大发明家们 爸爸说了算还是妈妈说了算 妈妈说了算的时代 爸爸当上了领导人 可以放心睡大觉的大鸟窝 煮熟的食物更好吃 向鸟儿学玩火 把吃饭问题拿下 打猎物好还是养猎物好 药是怎样吃出来的 将石头打打磨磨 谁是大发明家 五 文字的力量 把记忆留住 仓颉被老虎遇得跳了井 用石头写日记 找绳子算账 签一份最古老的契约 将结绳记事升级 蚩尤这个老赖 画图画和画符号 大家一起来画脚印 仓颉造的两个糊涂字 为文字而战 咱们和仓颉有代沟 打捞圣体书 看得最累的楔形文字 六 谁创造了战争 把打架升级为战争 黄帝老祖宗的出彩事儿 炎帝老祖宗的身世之谜 蚩尤并不是一个大坏蛋 寻找最早的战争 炎帝为什么吃了败仗 上半场蚩尤大胜黄帝九比零 黄帝上演漂亮的大逆转 七 我们的第一个王朝 谁能登上三皇五帝的宝座 黄帝建立的是不是世袭王朝 舜的孝道让领导放了心 全靠打拼的禹 禹为什么不知道自己是夏朝的第一个国君 夏启的平乱绝招 夏朝是否存在之谜 八 带来法典的古巴比伦 一根石柱引发的秘密 让法典替国王说话 靠水吃水的古巴比伦人 《汉谟拉比法典》不是最早的成文法典 狗屁不通的《汉谟拉比法典》 让《汉谟拉比法典》老实交代 古巴比伦的世界之最 古巴比伦的建筑溜到哪儿去了 法典也移民 九 医学发达的古埃及 那要命的牙痛 为什么沙漠里可以创造文明 洪水送来的好礼物 天上掉下来的古埃及文明 突然冒出来的文字 奖励你吻一口法老王的脚 越解越多的金字塔之谜 难道是面包惹的祸 不看牙病的神医们 古埃及美容之谜 古埃及最有趣的世界之最 十 来自古印度的科幻大片 唐僧取经的地方 神秘兮兮地来，神秘兮兮地走 孔雀指挥大象打架 让种姓制度滚蛋 古印度人发明的阿拉伯数字 敢向我们叫板的一根铁柱 毗耶娑导演的大制作 决战在天空之城 终极武器大比拼 古印度的宇宙飞船 十一 进化和人类文明的未来 把进化观念塞进人类的脑子 超级马拉松的领跑者 向前跑还是向后跑 我们的脑袋会顶上天花板吗 我们可以活到200岁吗

<<人类文明大揭秘>>

章节摘录

插图：语言是人类的专利我们知道，语言是人类创造的。

那么，动物有没有语言呢？

我们先来看看在动物界以聪明著称的猩猩。

如果除人类以外，只有一种动物能够掌握语言的话，那么这种动物一定就是猩猩，因为它实在是太聪明了。

还记得那只会用树枝做成工具粘蚂蚁吃的黑猩猩吗？

它差一点儿就被误作“人”了，幸亏我们及时修改了“人”的标准。

然而，猩猩并不会说话。

不但是猩猩，一些被我们认为是善解人意的动物，包括牛、马、猫、狗等人类最得力的助手们，都没有概括、判断、推理这些抽象思维的能力，根本不可能掌握语言这样的交际工具。

也就是说，要想学会语言，除了有喉咙会发声，还得会动脑子想些抽象的问题。

人类学会这些本领，也是经过了漫长的过程。

人类祖先的智力和猩猩差不了多少，但是后来他们学会了一种能力，就是把各种智力，包括感觉的能力、分析的能力、记忆的能力等结合成一体，有了这种能力，才有可能创造语言，而语言的运用又反过来推动人类智力的发展。

语言和智力这弟兄俩就这么你推着我，我推着你，让人类变成了现在这么聪明能干。

其他动物呢？

猩猩、狗、猫、牛、马这些动物的智力都是分散的，没有结合成为系统，比我们人类笨多了。

它们想山寨我们人类的语言吗？

没门儿。

灰鹦鹉的惊人绝技说到动物不会语言，可能马上就会有人反驳：鹦鹉不是会说话吗？

难道鹦鹉不是动物？

其实，像鹦鹉这样会说几句简单的人话的动物还不止一个。

鹦鹉根本就不知道自己在说什么，只是在学舌。

“鹦鹉学舌”是一个中国的成语，意思是鹦鹉学人说话，比喻人家怎么说，他也跟着怎么说。

这个成语明摆着就是告诉大家，鹦鹉并没有说话的能力，你就算是说鹦鹉的坏话，它也乐呵呵地照学不误，自己将自己臭骂了一顿也不知道。

鹦鹉之所以发出人类的声音，是因为它会模仿人类说话。

但是这只是一条件反射、机械模仿，跟模仿其他小鸟唱歌没什么两样。

因为鸟类没有发达的大脑皮层，所以没有思想和意识，不可能懂得人类语言的含义。

鹦鹉向你说“新年好”时，可能以为自己在骂人呢！

有趣的是，在英国曾经举办过一次鹦鹉学话大赛，让广大的鹦鹉们尽情发挥它们的口才。

这个很有创意的活动，立刻吸引了很多来自各地的鹦鹉赶来参加。

正当大家不知该将冠军颁给哪只鹦鹉的时候，一只灰鹦鹉挺着脑袋来到会场。

它镇定自若地瞧了瞧四周，然后张嘴就说：“这儿为什么会有这么多的鹦鹉！”

全场因为灰鹦鹉的聪明而哄动。

语出惊人的灰鹦鹉就凭着这么一句话，夺得了比赛的冠军。

更加有趣的事情还在后头呢！

几天后，灰鹦鹉的主人请了很多客人来家里庆贺。

灰鹦鹉又出场了，见家里来了那么多客人，高兴极了。

大家都对这只身怀绝技的鹦鹉充满了好奇，期望它再次说句好听的人话。

灰鹦鹉瞧了瞧大家，说了一句更加惊人的话：“这儿为什么会有这么多的鹦鹉！”

众宾客哭笑不得，灰鹦鹉的主人则狼狈不堪。

让动物们也说两句很显然，除了人类以外，其他动物的智力水平低下，并不支持它们掌握人类语言这样复杂的交际工具。

<<人类文明大揭秘>>

咱们要是硬要它们学会说人话，那就是强动物所难了。

但是，动物们并非无话可说。

把它们憋急了，它们也会动脑子想出一些它们自己的语言来。

例如，狼可以使用多种脸部表情、尾巴动作、嗥叫声来表示不同程度的威吓、焦急、沮丧、屈从。

狼通过这些表情、动作和叫声，来进行狼群内部的交际活动，这些就是狼的语言。

再例如，有一种长臂猿，它们懂得用差不多九种不同的叫声来表达不同的信息。

如果碰到敌人，长臂猿会发出尖叫声，告诉同伴注意危险。

这九种不同的叫声，就是长臂猿的语言。

假如我们学校开设一门课程教授长臂猿语言，那可要比学习英语、日语这些外语要简单得多。

因为长臂猿的语言一共才九个词语，咱们花上一天时间，就算死记硬背也该背下来了。

我们可以将狼和长臂猿这些表达自己信息的方法看做是动物们的“语言”，但是它们的这些语言和我们人类的语言之间存在着质的区别，绝对是两回事，根本就没法比。

按照我们人类的标准，动物们离学会说话还早着呢！

打开语言大门的基因钥匙一些科学家经过大量的研究之后，认为人类之所以能够说话，是因为人类拥有一个和其他动物不一样的基因。

这个基因叫做“FOXP2”。

基因是DNA分子上携带有遗传信息的功能片段。

换句话说，基因就相当于我们身上的一种肉眼看不到的存储器，可以存储一些长期性的资讯。

基因还是生命的操纵者和调控者，虽然我们还可以凭借后天的努力来向基因发起挑战，可是基因还是凭借着它先天的优势决定了我们的很多事情，比如，我们的长相、身高、体重、肤色、性格等都和我们的基因有关。

举个例子，我们之所以和父母长得比较像，是因为我们遗传了父母亲的基因。

如果我们的父母是黄种人，那么我们的肤色就不会变成黑色的。

这些科学家认为，我们人类和猩猩就是因为FOXP2基因不一样，所以我们会说话，猩猩无论有事没事都得闭嘴。

也就是说，我们全靠FOXP2基因的帮忙，才很荣幸地创造和掌握了语言，才在生物进化这场超级马拉松长跑大赛中，远远地抛离了其他的动物，成为了地球上智商最高的生物。

<<人类文明大揭秘>>

编辑推荐

《人类文明大揭秘;我们的祖先之谜》：现代人的起源之争、语言的奇迹，远古的大发明家们、我们的第一个王朝，带来法典的古巴比伦，来自古印度的科幻大片，进化和人粪文明的未来。

<<人类文明大揭秘>>

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>