第一图书网, tushu007.com

<<现在的猿还会不会变成人?>>

图书基本信息

书名：<<现在的猿还会不会变成人?>>

13位ISBN编号：9787544249348

10位ISBN编号：7544249344

出版时间：2011-1-1

出版时间：南海出版公司

作者：熊谷聪

页数：155

译者：曹艺

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

前言

一起来玩词语接龙吧！
狼狗……狗熊……熊猫……猫头鹰……樱桃……桃太郎……狼狗……哎呀不好，转回来了！
地球上生活着许许多多形形色色的动物，多得够你玩好一阵子词语接龙了。
那么，地球上到底有多少种生命呢？
如果把植物和只能用显微镜才看得到的小生命也算进去，那么现在地球上究竟有多少种“活着的东西”呢？
长谷川真理子老师的《进化是什么？
》给出了答案。
病毒　1000种原核生物（细菌等）4760种菌类47000种藻类　26900种植物　250000种原生动物　30800种无脊椎动物　990000种脊椎动物44000种据说，人类已经发现并命名的生物就有大约150万种之多，如果再加上还没有被人类发现、独自悄悄生活的生物，还有那些在人类发现之前就已经灭绝了的生物，那该有多少种呀？
我们人类属于脊椎动物里面的哺乳类，哺乳类只占地球上生物的0.3%。
小到体重只有1.5克的凹脸蝠，大到重达150吨的蓝鲸，竟然都属于哺乳类动物！
同样是哺乳类，为什么个头相差这么大呢？
另外，一些哺乳类的生活方式也有很大差别，狐蝠在空中飞行，鲸鱼遨游大海。
还有，它们的外形也不同，狐蝠有翅膀，鲸鱼长得像鱼。
告诉你，不管是狐蝠还是鲸鱼，地球上的所有生物，最初都是同一种生物！
科学家告诉我们，各种生物是经历了漫长的岁月才进化成现在的样子。
那么，是什么力量推动了生物的进化呢？
很多人都说：“进化论入门容易，然而要深入研究就难得很。
”为什么这么说？
进化论讲的都是发生在我们身边的事，当然好懂，但深入研究下去，就会涉及伦理、哲学以及宗教等复杂的问题。
所以我把跟进化有关的，发生在我们身边的有趣话题写进这本书里，再加入自己的见解，让我们一起来领略进化的神秘吧。

内容概要

现在的猿还会不会变成人？

动物们怎么“找对象”？

长颈鹿的脖子是怎么变长的？

猛犸象是因为钻不进诺亚方舟才灭绝的吗？

孩子们的脑子里总是有无穷无尽的问题，很多连大人也不知道该怎么回答。
儿童心理学家的研究表明：好奇心是推动孩子求知的重要力量。
在满足好奇心的过程中，孩子们逐渐学会独立思考，学习如何解决问题，知识面越来越广，头脑越来越聪明。

熊谷聪是日本著名科普读物作家，他热爱自然，喜欢动物，更热衷于培养孩子们探索大自然的兴趣。
在本书中，熊谷聪和孩子们一起分享了奥妙无穷的生物进化过程，用浅显易懂的文字和生动可爱的插图，一一解答了孩子们的疑问，让孩子从小爱上大自然，成为一名小小科学家。

作者简介

熊谷聪　　日本著名科普读物作家、插画家，著有《大象的鼻子为什么那么长？》《犀牛的角为什么长在鼻子上？》《观察生物》、《给动物学家准备的小小观察手册》、《哺乳类观察手册》、《蝙蝠观察手册》等。

书籍目录

前言
人和动物是怎么进化来的？

进化就是进步吗？

马德拉群岛上的独角仙为什么不会飞？

现在的猿还会不会变成人？

猛犸象是因为钻不进诺亚方舟才灭绝的吗？

鲸鱼也有腿吗？

达尔文和华莱士同时提出了“进化”理论
被达尔文吃掉的三趾鸵鸟
都生活在亚洲，犀牛为什么长得不一样？

乘着“小猎犬号”去航海
爬得快的小海龟就能生存下来吗？

只有适应环境才能活下去
人的选择改变动物
一起来观察雀科鸣鸟
没有被人吃掉的“活化石”
平家蟹为什么长着人脸？

为什么有白色的美洲黑熊？

长颈鹿的脖子是怎么变长的？

父亲的特征会遗传给后代吗？

为什么动物会有那么多不同的样子？

世界上第一只短腿绵羊
动物世界中不可能发生的奇迹
生物的独特特征由什么决定？

从单细胞到多细胞
分裂和出芽产生下一代
为什么人类和狸的繁殖方式一样？

DNA有多长？

马和狐蝠原来是近亲

安乐蜥的有趣实验
来测测蝌蚪的尾巴
祖先完全不一样，为什么后代很像？

“长不大”的动物们
以前的树袋熊和袋鼠长什么样？

动物们开的店
动物怎么“找对象”？

相亲相爱、互相帮助的动物们
植物如何传播种子
“栗子滚啊滚”实验
渡渡鸟和它的“遗孀”
狐蝠为什么打架？

松鼠和胡桃的约定
海獭为什么在巨藻上睡觉？

蟒和蛇的“毒性”竞赛
鲨鱼的牙齿是由皮肤变成的
靠毒性幸存的袋食蚁兽
出发—去美丽的加拉帕戈斯群岛
以达尔文的名字命名的查理树雀
象龟的壳为什么不一样
仙人掌也在进化
一只叫“寂寞乔治”的象龟
乔治的兄弟姐妹为什么都灭绝了？

象龟圆拱形的甲壳为什么会变成鞍形？

山羊和鲁宾逊
加拉帕戈斯群岛上的鬣蜥
“超级鬣蜥”是“混血儿”
为什么会有粉红色的鬣蜥？

为了活下去，鬣蜥改变了样子
为了游泳，加岛鸬鹚抛弃了翅膀
加拉帕戈斯企鹅
灭绝了的大海雀才是“企鹅”
长着蓝色脚的鸟
火烈鸟怎么吃东西？

海狮和海狗
逃脱一劫的乔治
乔治现在怎么样？

肩负宣传重任的动物们
家畜、昆虫和外来植物对加拉帕戈斯的威胁 146
拯救加拉帕戈斯
结束语
附录　类人猿和人类

章节摘录

1828年，达尔文进入剑桥大学学习，准备以后当一名牧师。
为什么他没有跟随祖父和父亲的脚步做医生呢？
因为达尔文的兴趣在博物学上。
因此毕业后，他也没有从事牧师的职业，成天游手好闲，东游西逛。
达尔文的父亲是医生，母亲出生于陶器制造商世家，家境富裕。
一天，有人给达尔文捎来一个消息：“去‘小猎犬号’军舰上当博物学家吧！”真是天上掉下个大馅饼呀，达尔文马上答应下来，开始了他历时5年的航海历程。
这次航海撼动了整个自然科学界，可谓是一次“改变命运的航海”。
“小猎犬号”的舰长名叫费兹洛伊。
在当时的英国海军中，舰长地位很高，总是用海军军官特有的腔调跟部下说话，摆出一副高高在上的姿态，更不可能和船员们打成一片。
所以在漫长的航海途中，他很孤独，不能敞开心扉向人倾诉心里的烦闷，经常有舰长在航海途中突发精神病。
事实上，“小猎犬号”的前任舰长在航海的第三年就朝自己的脑袋开了一枪。
费兹洛伊的叔叔曾经也是舰长，他后来发疯了，用刀抹脖子自杀了。
有了前车之鉴，费兹洛伊舰长心里不踏实，所以吃饭的时候总想找个人说说话。
但也不是随便找个人就行，对方必须得有一定身份。
你可能会说：“那舰长就带着家人上船呗！”但这行不通，船上的人数是固定的，随便带家人上船是违规行为。

第一图书网, tushu007.com

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