

<<知识大爆炸系列>>

图书基本信息

书名：<<知识大爆炸系列>>

13位ISBN编号：9787511005984

10位ISBN编号：7511005985

出版时间：2012-1-1

出版时间：海豚出版社

作者：刘易斯·史密斯

页数：144

译者：黄中宪

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>

## &lt;&lt;知识大爆炸系列&gt;&gt;

## 前言

前言 如同许多一辈子爱读书的人，我老早就有写书的念头，却从未想到真会开始写这样一本书。

这本书能呈现在各位眼前，大部分得归功于其他人的付出，而在此我要对其中一些人表示谢意。

发行人安德烈亚·帕帕达奇斯（Andreas Papadakis）以及亚历山大·帕帕达奇斯（Alexandra Papadakis），是我要特别感谢的人中的两位。

出版此书的构想是他们所提出，没有他们的信心和远见，这本书不可能写成。

此外，还要感谢亚历山大校阅过版面编排和设计，使本书得以呈现今日这番迷人风貌。

我也非常感激戴安娜·茂索帕罗（Diana Moutsopoulos）在编辑和图片上的付出。

全球科学家正努力解明我们置身的世界。

没有他们的好奇心与奉献，人类不可能破解如此多的生命谜团，没有他们的发现和洞见，这本书不可能问世。

许多科学发现最初刊登在经学界同僚审阅过的期刊或专业刊物上，这些刊物是本书资料与灵感的来源之一。

它们包括《科学》（Science）、《自然》（Nature）、《英国皇家学会会刊A》（Proceedings of the Royal Society A）、《英国皇家学会会刊B》（Proceedings of the Royal Society B）、《美国国家科学院院刊》（Proceedings of the National Academy of Sciences）、《天体物理学杂志》（The Astrophysical Journal）、《临床研究杂志》（Journal of Clinical Investigation）、《进化与人类行为》（Evolution and Human Behaviour）、《事故分析与预防》（Accident Analysis & Prevention）、《当代生物学》（Current Biology）、《天体生物学》（Astrobiology）、《动物学杂志》（Journal of Zoology）、《基因组研究》（Genome Research）、《新物理学杂志》（New Journal of Physics）、《自然 - 遗传学》

（Nature Genetics）、《自然 - 材料科学》（Nature Materials）、《分子生态学简讯》（Molecular Ecology Notes）、《公共科学图书馆 - 生物学》（PLoS Biology）、《小儿科学》（Pediatrics）、《实验生物学杂志》（Journal of Experimental Biology）、《地球物理学研究通讯》（Geophysical Research Letters）、《心理科学》（Psychological Science）、《天体物理学通讯》（Astrophysical Journal Letters）、《生物学通讯》（Biology Letters）、《欧洲人类遗传学杂志》（European Journal of Human Genetics）、《神经学》（Neurology），以及《动物分类》（Zootaxa）。

多位科学家拨冗审阅了我所提出的与他们之研究相关的论据，我要感谢他们的看法和细心。

《泰晤士报》给了我难得的机会撰写科学、环境方面的文章，对此，我要特别感谢约翰·韦尔曼（John Wellman）、马克·亨德森（Mark Henderson）、本·普雷斯顿（Ben Preston）以及罗伯特·托马斯（Robert Thomson）。

还要感谢我的母亲派特（Pat）与父亲哈维·史密斯（Harvey Smith）给我支持、鼓励，特别要感谢妻子希泽·琴恩（Heather Chinn），在我撰写此书时表现出的无限耐心和给我的鼓励、协助。

<<知识大爆炸系列>>

内容概要

《狮子为什么长鬃毛》 - 讲述65个惊奇怪异的科学新知； 鬃毛多的雄狮反而不受雌狮青睐！  
？  
雄黑猩猩喜欢“兄弟恋”！  
？  
远古的蜜蜂是肉食动物！  
？  
美国某会计师与一代天骄成吉思汗有血缘关系！  
？  
原本是女儿身的胚胎最后变成男儿身！  
？  
胖瘦真的是天生的吗？  
无法理解的疑问和不可思议的奥秘，将会在这本书中逐一与你解答和分析。  
从动物行为、新物种、基因到古生物，作者用深入浅出的文字，生动有趣地讲述各种怪异的科学新知，搭配第一手的照片，每一篇都让人啧啧称奇！

## 作者简介

刘易斯·史密斯是英国泰晤士报的资深科学记者，而本书珍贵的最新科学资料均来自于以下欧洲科学期刊：《英国鸟类学家协会通讯》；《波兰古生物学报》；《BMC生态学》、《皇家生物学报生物科学专刊》、《国家科学院学报》、《动物分类学》、《当代生物学》、《国际鸟类保育》、《科学》《两栖类爬虫学报》、《国际鱼类学报》等。

<<知识大爆炸系列>>

书籍目录

动物行为求人不如求己顶上无毛：雄性威风的象征皱纹的魅力细尾獾的求生补习班肢体语言学唱饶舌歌的鸟猴子也聊天先占先赢：狒狒规划“抢购”行程早餐哪儿去了循规蹈矩的好处大智若“鱼”致命的水中枪手海中间谍刷新世界纪录见证演化时刻为树袋熊生存奋战 新物种百年惊奇研究动物反被研究云豹斑纹揭露身世之谜神秘猫丛林朋克温故知新长舌吃四方物种金银岛露出脑子的怪鱼兰花宝地置之死地而后生活化石重现在海底走路的鲨鱼海底恶霸失落的世界南腔北调其来有自 逝去的生物化石巨树没入水里的森林地球最早的生命第一个母亲远古翔兽史前大恶鱼欧洲巨怪现身恐龙挖地洞鸟儿水中游蜜蜂本是肉食者？

蜘蛛网的前世今生多多益善还是画蛇添足今非昔比抢滩先锋恐龙缩小术 基因纵横谈演化不求人以蚊治蚊鲨鱼也能无性繁殖真假医用水蛭大王花的大谜团苹果的颜色用眼睛走路缩水的谜底胖瘦天定根源寻病乳癌元凶垃圾DNA揭露超级病菌的底细吃奶之力长寿又聪敏的秘诀扭转乾坤千里寻根龙兄鼠弟

<<知识大爆炸系列>>

媒体关注与评论

作者引用很多权威专门的学术期刊来介绍科学家最新的研究发现，书中有趣的叙述让人想一口气看到最后，只要是对动物感兴趣的人，本书可以让你重新认识自然界生物的奥秘。

——陈赐隆（台北市立动物园保护研究中心助理研究员）

## <<知识大爆炸系列>>

### 编辑推荐

&ldquo;美国独立出版人协会银奖&rdquo;得主&ldquo;知识大爆炸&rdquo;系列丛书，全套共四册，分别为《狮子为什么长鬃毛》、《如果人类大灭绝》、《吃恐龙的史前巨蛙》、《猎豹为什么要欺骗》。

\*本系列丛书荣获&ldquo;美国独立出版人协会银奖&rdquo;。

\*书中所提到的发现，大多发表于国外著名科学周刊。

\*从天文学到动物学，本系列收集了天文地理包罗万象的最新科学发现。

\*简单的文字与丰富的图片，方便阅读。

<<知识大爆炸系列>>

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>