

<<知识大爆炸>>

图书基本信息

书名：<<知识大爆炸>>

13位ISBN编号：9787511005991

10位ISBN编号：7511005993

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>

<<知识大爆炸>>

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>>

内容概要

《如果人类大灭绝》讲述了74个惊天动地的科学发现 你知道吗？
如果地球大灭绝，只要5万年就能抹去人类曾经在地球上的一切痕迹！
未来的世界里，隐形斗篷不是哈利波特的专利，燃烧脂肪药丸、机器人司机和医生将不再是天方夜谭。

含糖汽水可以当电池？

为什么地壳上会开洞？

月球上是不是还有火山持续爆发？

真的有哈比人吗？

……各种惊奇怪异的新知和不可思议的奥秘，将会在这本书中逐一与你分享。

从明日世界、天文太空、大脑奥秘、远古人类到地球环境变迁，看科学家如何打破以讹传讹的谬论，实现科幻电影中不可思议的元素，踏上迷人的科学之旅！

<<知识大爆炸>>

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>>

书籍目录

塑造地球人类大灭绝蝴蝶效应逐渐消失的森林天外飞石地球开天窗火山暖化地球大洋的诞生海底“怪景”地球曾缺氧巨型昆虫咸海死而复生春天提前到来绿色格陵兰造访明日世界谁能比我薄隐性斗篷糖水电池神奇的“除虱机”“肉麻”机器人完美司机只能观鸟器隔空放电微型发电机障眼法重见光明狂吃不长胖粒子王国脑中乾坤第一印象下意识讯息女子为好因祸得福饱受折磨的天才四角鸭多动脑防痴呆潜移默化麻木不仁信以为真怎么又是你感性胜于理性好到让人却步巴普洛夫的蟑螂眼见不为真系出同门盲人的超记忆避免重蹈覆辙远古人类最古老的海景房食人族之谜人类迁徙之路女人与武器真的有哈比人万年前的食谱石器时代的牙医直立行走第一株无果树小露西座神秘古塔浩瀚星空追星计划移民外太空解读大气层第三磁极小尘埃大乾坤恒星爆炸直播黑暗时代甲烷海洋遮天巨云超级巨星六角形云层火星有水巨大冰层硅谷“开除”冥王星暗物质双爆炸不安分的月球外太空生命的颜色

<<知识大爆炸>>

媒体关注与评论

科学成为想象之翼，带我们瞻望未来，不过是最近两百年的事。
许多预言结果成真，许多预言已证明是幻想。
但是，只要想象之火不熄，世界就会日新又新。

——王道还（台湾研究院历史语言研究所助理研究员） 本书内容丰富，从原古人类到明日世界、从宇宙形成到人类灭绝、从大脑功能到地球变迁，图文精美，特予推荐。

——郭重吉（台湾彰化师范大学科学教育研究所讲座教授） 精彩的科学大揭秘，以生动有趣的文字呈现，图文并茂。

从科技到天文，一网打尽！

——萧耐园（南京大学天文学教授、中国科学院紫金山天文台客座研究员）

<<知识大爆炸>>

编辑推荐

“美国独立出版人协会银奖”得主“知识大爆炸”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“美国独立出版人协会银奖”。

*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。

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>