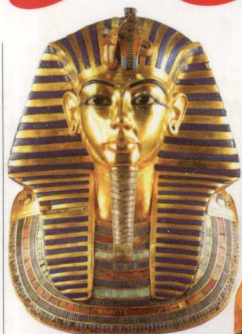


360° 全景百科丛书

200万深入浅出的文字详解, 10000幅生动详实的精美图片, 16大科普门类1600个知识章节, 800天一丝不苟的工作, 20位编辑和设计人员的鼎立合作, 共同打造的一套**最适合中国孩子的科普书**

QUANJINGBAIKECONGSHU



埃及法老王图坦卡蒙像

埃及狮身人面像

探访悬疑
天境谜踪

探索卷

(下册)



火星地表出现的人面像和“勇气号”探测器传回的图像

复活节岛的摩艾像



内蒙古少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

360° 全景百科丛书.探索卷.下册/ 煜峰编著.
通辽: 内蒙古少年儿童出版社, 2006.11
ISBN 7-5312-2173-X

I. 3... II. 煜... III. ①科学知识—青少年读物
②科学探索—青少年读物IV. ①Z228.2②N49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第136926号

360° 全景百科丛书
探索卷 下册

内蒙古少年儿童出版社出版发行

(通辽市霍林河大街西312号 邮编: 028000)

电话: 0475-8219432 8219474

传真: 0475-8218435 8219307

责任编辑: 包宏宇

封面设计: 煜峰

西安雅森印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本: 787×1092毫米 1/20 印张: 8 字数: 90千

2006年12月第一版 2006年12月第一次印刷

定价: 21.80元



“野人”、天上的飞碟、尼斯湖水怪、百慕大三角并称为当今世界的四大谜团。



玛雅文明是中美洲古代印第安人文明的杰出代表。



一个古代的城市在树木的缠绕中沉睡，这个古城就是吴哥。



木星是一个美丽的星球，它的表面有色彩缤纷的条纹分布。

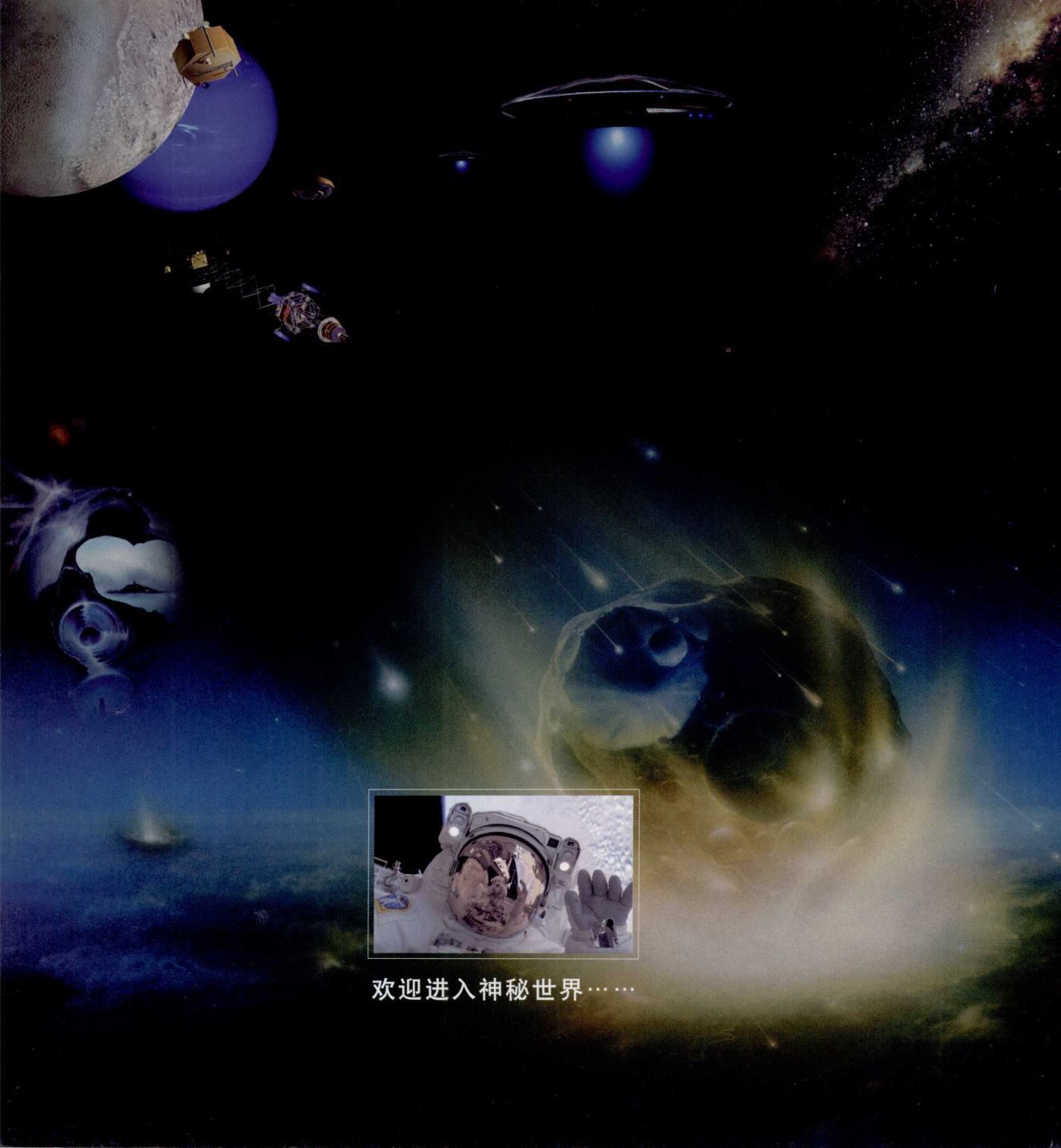


在别的星球上到底有没有外星人呢？他们的生活方式又是什么样子的呢？

360°

全景百科丛书

带您进入探索的世界……



欢迎进入神秘世界……

360°全景百科丛书



探索卷 (下册)

200万深入浅出的文字详解, 10000幅生动详实的精美图片,

16大科普门类1600个知识章节, 800天一丝不苟的工作,

20位编辑和设计人员的鼎立合作, 共同打造的一套

最适合中国孩子的科普书

编写: 梁瑞东



NLIC2970247086

QUANJINGBAIKECONGSHU

内蒙古少年儿童出版社

出版者的话

CHUBANZHE DE HUA

作为多年从事少年儿童图书编辑出版的工作者，每次走进书店或者参加图书展览会时，面对成千上万种图书总让我感到很是茫然。如何为小读者策划出版他们最需要和最喜爱的并对他们成长有益的图书呢？经过一段时间的观察我们发现现在的少儿图书出版存在较多问题。比如，相同的题材太多，有的选题会有几十个版本，虽然它们的开本和形式上有所区分，但是内容是重复的。它们不能很好地为少年儿童提供多元化的图书产品。而那些畅销书，虽然选题新颖，推广力度大，短时间可以形成热销，但它们的生命力不长，也不能满足少年儿童的阅读需求。

那么，什么是广大少年儿童最需要和最喜爱的图书呢？我们最终把目光放在了科普图书上。少年儿童这个年龄正是一个求知的年龄，应该大量的吸收多元化的、基础的知识。我们现今地标准教材还不能满足他们对知识的需求，一些普通图书也不能很好地为他们提供广阔的学习空间，只有科普图书能集知识性与阅读性于一体。

近几年，一些出版社也出版了很多科普图书，但这些图书大多是引进版。引进版图书追求的是大而全，但每个知识点讲述得不够透彻和详实，所涉及到的知识面也缺乏和现代的少年儿童能产生共鸣的内容。此外，中外的文化差异和阅读差异使得这些科普书失去了对少年儿童的吸引力，较高的价格也

让很多家长对它们望而却步。

新的问题又产生了，究竟什么才是中国少年儿童最需要的科普书呢？经过这几年对市场的调查和思索，我们得到了一些启发。第一，扩大科普图书的范围，在常见的科普图书的门类中增加一些少年儿童感兴趣的内容，比如：汽车、军事、体育等。只有让少年儿童先关注你的图书，才能培养他们学习的习惯，从而进一步了解书中丰富多彩的百科知识。第二，要选择一些少年儿童在教科书中学不到的知识，比如：探密、艺术、礼仪等。这些内容可以更好地开阔他们的眼界，丰富他们的知识层面。第三，要在内容设置上对少年儿童已经掌握的知识进一步延伸，在相对熟悉的知识中适当地拓展知识的广度和深度。

有了这些想法后，我们大胆做了一些尝试，采取新的编写制作手法，选择了一部分少年儿童喜欢的科普门类进行出版。这些图书在投放市场后已得到了良好的反映，市场的反馈信息更加确定了我们的目标，坚定了我们信心。在经历了长期而艰难的编辑工作后，我们这套完整的《360度全景百科丛书》即将面市，不管您是否能和它产生共鸣，都请您给我们提出宝贵的意见和建议，以便我们以后修改和完善。

最后，感谢大家关注我们的图书！

本套丛书的特点

BEN TAO CONGSHU DE TEDIAN

《360°全景百科丛书》的定位为中国少年儿童百科全书中的“新华字典”。内容追求准确、详实、简明，富有时代气息，讲究趣味性和阅读性以及艺术性，把置于高阁之中的百科全书变成孩子爱不释手的读本。我们的目的是帮助孩子培养正确的学习方式，关注科学，以积累丰富的科普知识。

《360°全景百科丛书》的特点：

1. 本套丛书经过了精心的策划和三年的资料积累，配合我们认真负责的编辑整理，保证了丛书的质量。

2. 选择孩子最应该了解的知识，比如自然、动物、植物、天文等。

3. 选择孩子最关注的知识，比如汽车、兵器、探索、军事等。

4. 选择孩子最常用的知识，比如健康、地理等。

5. 选择孩子最常见的知识，比如艺术、体育、科学等。

6. 丛书的内容经过精心的整理、核实和二次创作，保证了准确性，提高了连贯性和阅读性。

7. 图片经过专人挑选校色并得到了图片公司的支持，新颖的制作和设计提高了丛书的艺术性。

8. 采用高档铜版纸印刷和索线装订，保证了图书的耐用性。

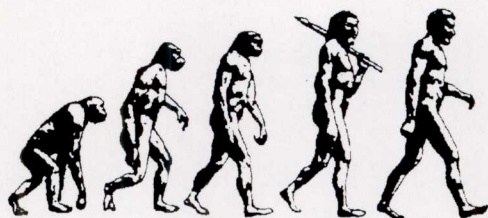
9. 丛书将不断修订并增加新的内容，让读者随时可以补充新知识。

10. 每印张2.7元的定价，降低了家长的负担，让知识可以无限传播。



目录

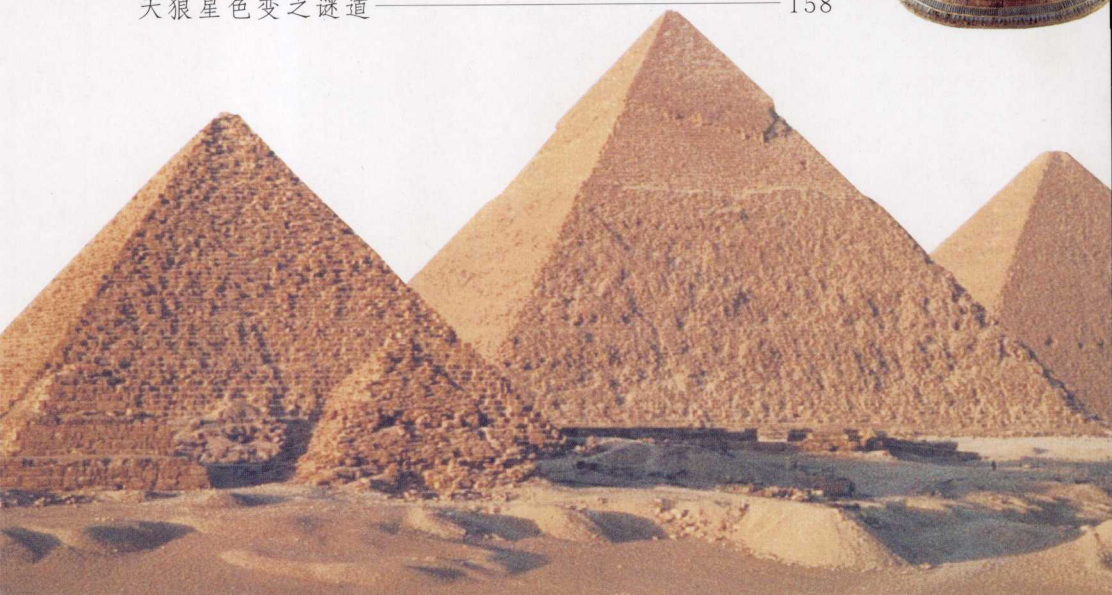
M U L U



探访悬疑	8
野人之谜	10
尼斯湖怪	12
杀人怪湖	14
地光	16
恐龙灭绝之谜	18
人类起源之谜	20
鲸鱼自杀之谜	22
神秘难寻的大象墓地	24
看不见的经络	26
珍贵离奇的舍利子	28
神奇的古剑	30
泰坦尼克号沉没之谜	32
神奇的北纬30°	34
非洲人引以为豪的“津巴布韦”	36
万谜之谜——金字塔	38
纳斯卡线条	48
消失的楼兰古国	52
英国巨石阵	54
玛雅文明	58
丛林中的吴哥	64
云雾中的古城——马丘比丘	68
巴比伦空中花园	72
可怕的百慕大三角	74
卡纳克巨石阵	77
诡异神奇的哥斯达黎加石球	80
麦田怪圈	82
复活节岛的摩艾像	85
庞贝古城毁灭之谜	90
挪亚方舟	94

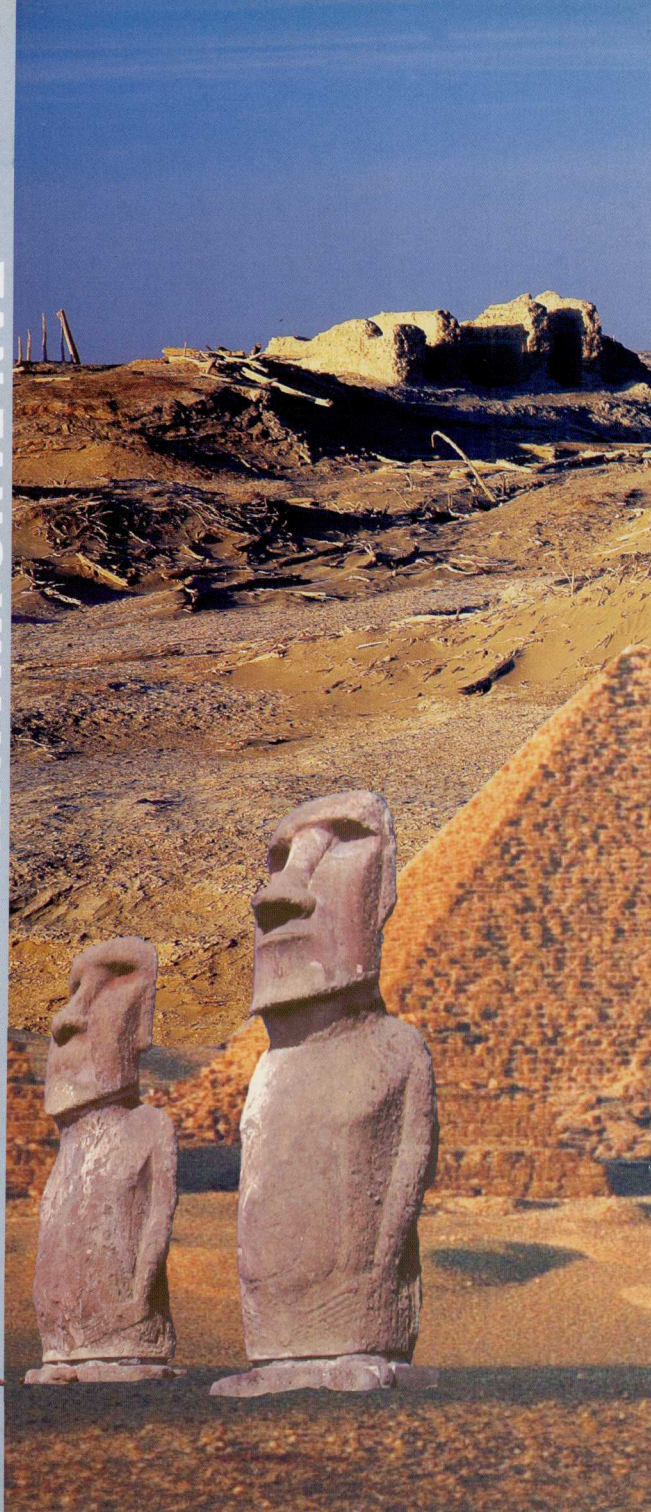


天境谜踪	96
宇宙形成之谜	98
太阳的能量来源	100
水星有水吗	102
金星上的城市废墟	104
失踪的金星卫星	107
红色迷雾中的火星	108
极具潜质的准恒星——木星	112
充满希望的“木卫二”	114
奇异的木星之“眼”	116
美丽的土星光环	118
躺着运行的天王星	120
海王星怪异磁场之谜	122
谜中谜——冥王星	124
神秘的客人——彗星之谜	126
神秘的“黑洞”	128
蓝色星球——地球之谜	130
熟悉而又陌生的月球	136
神秘的天外来客——飞碟之谜	146
冷热共存的星体之谜	150
神秘的外星人	152
被摧毁的玛雅星之谜	154
通往未来的时间隧	156
天狼星色变之谜道	158



探访悬疑

TAN FANG XUAN YI





野人之谜

YE REN ZHI MI

“野人”，是一个扑朔迷离、神秘莫测的字眼。它与天上的飞碟、湖里的尼斯水怪、海上的百慕大三角并称为当今世界四大谜团。它可能蕴藏着人类起源的奥秘，也许是人类始祖的活化石。其中以神农架野人和喜马拉雅雪人最为著名。

神农架野人

1999年《楚天都市报》报道：8月18日，多名外地游客在神农架林区内发现一直立行走的奇异动物。据称，当时“全身灰黑、头发蓬乱、身高1.7米到2米的奇异动物”，正在穿越一段山区公路，当发现面包车后，以极快的速度闪至路边，并迅速越过坡坎，消失在浓密的箭竹林中。后来林区政府组织人员对其中清晰完整的5个脚印进行了测量，脚印



神农架林区



长32厘米，前最宽14厘米，后最宽9厘米，步幅90~120厘米。

这就是震惊中外的神农架野人，它们

究竟是什么呢？

从现场看，脚印清晰，与野熊的脚印有明显的差异；现场采集到的毛发有11根，最长的10厘米、最短的2.5厘米，粗细不等，呈深棕色和灰褐色，与人发以及其他动物毛发截然不同；从掰食玉米的现场分析，这一奇异珍稀动物身高应该在1.7米左右。但由于目前我们缺乏详实的第一手资料，所以，仍然难以确认他究竟是什么。



在神农架找到的野人脚印

喜马拉雅雪人

喜马拉雅雪人之谜一直是野人之谜中比较著名的一种，关于它的种种说法扑朔迷离。据说它非常高大，脸长得和人差不多，身材则更像猿类，身上还覆盖着厚厚的灰白色毛。多年来，科学家、探险家不远万里前往喜马拉雅山，试图找到雪人的痕迹，揭开谜底，却一直没有定论。

那么，它真的存在吗？如果存在的话，它究竟又是什么呢？人们有了许多不同的推论。

森林精灵

据说，当地很多人习惯把雪人与民间传说人物联系在一起，认为它们是森林精灵。他们认为：行迹神出鬼没、体型庞大、表现也很奇怪的雪人，不像是世间的



平凡事物。但这种说法遭到了官方科学家的否决，在他们看来，所谓的森林精灵是一种非物质力量，仅限于童话形象中，即使存在也是转瞬即逝的。不然的话，人类学家就得提供充足的证据证明森林精灵也是一个物种。

棕熊 前些年，日本登山协会的一名登山家声称雪人是一种棕熊。他说自己历经12年，研究了尼泊尔、西藏和不丹等地的方言，发现“Yeti”（雪人的当地称呼）就是这些地方方言中的“Meti”，意思就是“熊”。他解释说，喜马拉雅山区的居民十分敬畏熊，他们将熊奉为一种可怕而超自然的生物。显然，这种说法难以让人信服。

灵长类 为了弄清雪人的来历，世界各地的人纷纷赶往喜马拉雅山区，前苏联就是其中

寻找雪人最积极的国家之一。近来，俄罗斯生物学家提出了一种新说法。他们



找到的被怀疑是野人头盖骨的东西

认为，与人类一样，雪人是来自野外的一种迟钝的灵长类生物或是它们的后代。它们本是人类社会的一员，后因种种原因，从普通的人类退化成了猩猩般的灵长类，也就只能生活在寸草不生、一片荒芜的冰天雪地里了。

悬念重重，导致许多人不愿相信雪人的存在，很多学者对探险家们提供的证据表示怀疑，毕竟所有关于雪人存在的叙述都只是来自一些可疑的证据和道听途说，谜底仍然难以揭开。



尼斯湖怪

NI SI HU GUAI

1972年，一支美国波士顿的调查队利用先进精密的仪器（包括最新式的声纳仪及水底频闪摄影器材）在尼斯湖底进行了拍摄。运气很好，声呐仪断断续续发现了两个移动的大物体，在同时间内，摄影机把移动物体拍了下来，但由于水底非常混浊，所以相片模糊不清。这难道就是传说中的尼斯湖水怪吗？

它真的存在吗？

存在论 尼斯湖水怪是世界上最著名的水怪，也是地球上最神秘、最吸引人的谜团之一。早在1500多年前就开始流传尼斯湖中有巨大怪兽常常出来吞食人畜的故事。古代曾有人宣称目击过这种怪兽，有的说它长着大象一样的长鼻子，浑身柔软光滑；有的说



它长着长长的颈，圆圆的头；有的说它出现时泡沫层层，水花飞溅；有的说它口吐烟雾，使得湖面雾气腾腾……各种传说不尽相同，越传越广，越传越神。

近百年来，它又像幽灵似的时隐时现，关于它的传闻更是不计其数，不断有人声称亲眼看到过它，其中包括一些专家和知名人士，更有一些人把所谓的尼斯湖水怪拍摄了下来，从1975年6月以来，有多宗尼斯湖水怪出现的报导。

难以确定 对它的存在人们提出了置疑，不少调查队开始在尼斯湖进行搜索，即使调查队拥有极其完善的设备，最终仍未能找到水怪的踪影，只有其中一支英美联合调查队发现尼斯湖中有一些大型的不明移动物体，其体积大概比一般鱼类大10~15倍，但这也难以证明尼斯湖水怪确实存在。

1975年6月，美国波士顿的调查队带着更先进的摄影器材以及1972年所带的仪器再次到尼斯湖进行研究。这次声呐仪多次录得主摄影机附近有巨大物体经过，但因为湖水非常混浊，主摄影机始终拍不到清楚的照片，经过几次研究后，人们始终难以确定尼斯湖水怪是否真的存在。

se
ker
Loch
een la
je te z
dan een
lant. De
mer de sl
bovenste de
leest.
Nessie zou, zo
ontpotten zijn aas
ene Bertram Mills
recteur die in begi
mer zijn gevole h
gingen in het meer om
toen een van de dieren
ging, met een Kae Mills de ge
met een Bertram Mills de ge
20 000 pond - ingetrekend d
hedendaagse normen zo'n and
half miljoen euro - voor
die Nessie kon vangen - voor
circus kon ber
stunt die
teit

不存在 又有一些学者认为尼斯湖里根本就没有什么怪兽，那只是一种光的折射现象给人们造成的错觉。也有人认为尼斯湖底可能存在一些具有浮力的浆沫石，这些浆沫石在一定的条件下浮上水面随波飘荡，当人们从湖边远远望去时，由于视觉的错误，往往把奇形怪状的浆沫石误认为是怪兽。种种说法各有证据，难有定论，谜团仍然难以解开。

它究竟是什么？

根据那些声称见过它的人们描述：尼斯湖水怪那蛇一样的头和长脖子，一般伸出水面有一米多高，人们较多看到的是怪兽的巨大背部，有的说是两个背，有的又说是三个背；有时它突然露出水面，水从它的肋腹部像瀑布一样倾泻下来，转眼间它又迅速潜到湖下，在湖面上掀起一阵滔天巨浪。那么，它究竟是什么东西呢？

古生物 一些学者认为，如果真如目击者描述的那样，尼斯湖水怪很可能是恐龙时代的蛇颈龙，但人们更愿意相信这种生物早在七万年前就已经绝种了。同时，由于几亿年前，尼斯湖一带原是一片茫茫海洋，后来由于地壳运动才逐渐演变成今天的面貌。所以，一些著名学者又认为这里很可能有一种尚未被人类认识的远古动物——

独特的海栖爬虫类，但这



只是一种假设和推测，还需要有充分的实物证据才能证明。

一个骗局 目前，一名英国古生物学家经过数年研究惊人地宣布：尼斯湖水怪压根就子虚乌有，纯粹是上世纪30年代一名马戏团老板炮制出来的宣传花招，所谓的尼斯湖水怪只不过是马戏团中的大象而已。真的是这样吗？那早在1500年前的传闻又该如何解释呢？

争论至今仍在继续。人们争论的焦点不外乎这两点：尼斯湖水怪是否存在？如果存在，它究竟是什么？由于尼斯湖水深而浑浊，给潜水员和水下照相机的拍摄带来了极大的难度。因此，它现在仍然是世界上一个著名的谜团。



杀人怪湖

SHAREN GUAIHU

位于俄罗斯南部地区的休尔济湖，是一个草满鱼肥的好地方，一直是渔民们捕鱼的好去处。因为那里的鱼不但可以成吨地钓上来，而且大都是价值不菲的鲑鱼和不可多见的茴鱼。一些有钱人甚至租着直升飞机来这里捕鱼。但如今却发生了一种奇怪的现象，这里已经连续3年见不到渔民的影子了。

2002年秋天，在俄罗斯休尔济湖的“小胖墩”岛附近，人们正在打鱼。突然，船上的人感到身体不舒服，两腿和脊柱有一种牵引似的疼痛，呼吸急促、全身发冷。他们急忙把船划向岸边，其中一个渔夫在途中当即死亡。医生诊断后的结论是不明物质中毒。而同样的事以前也曾多次发生。湖中到底有什么有毒物质呢？

专家们决定进行全面的研究。经过调查，卫生防疫站、水文气象站和当地生态委员会的工作人员出具的报告是：湖水除了锰、铁、锌的含量略微偏高外，其他一切正常。实验室的分析报告结论是：湖水是标准的纯净水，人可以直接饮用。



专家们对湖里的鱼进行了辐射检查，也未发现任何异常。事实上，湖里的鱼、虾很多，水中的水藻长得非常茂盛。湖面上优美的天鹅在悠闲地游着。生活在湖畔的松鸡和野鸭随处可见。动物们正常地生活着，丝毫看不出有中毒的迹象。

专家们并未气馁，他们又从湖岸上取了苔藓、地衣和雪等样本，希望能从中找到一点蛛丝马迹，用以证明死者是中毒而亡的。但遗憾的是，在这些样本上，他们却怎么也找不到任何疾病感染源。真让人觉得不可思议。

为此，有人曾做过这样的假设：会不会是因为湖泊处在地壳的断裂带上，导致这里成了一个土源性致病区呢？但如果是这样的话，这里起码应该有一些化学变化，可是这里却没有。如果这是一种世界上没见过的大自然异常现象的话，那么，为什么死的只是人，而动植物却活得好好的呢？

为了弄清这个问题，俄罗斯希尔绍夫海洋研究所对之进行了详细的研究，耗资巨大，但却依然未找到合理的理由。现在，人们对这个杀人怪湖除了恐惧以外，更多的是好奇。我们多么希望能早日抓住真正的杀人元凶。