



探索与发现

TANSUO YU FAXIAN

远古的海洋便开始甲烷泄露，冰河纪的生物莫名死亡，战斗机瞬间失踪，普通农家接连神秘失火，4000名士兵忽然杳无音影，80000个活人成为坛中祭品，外星生物突然来访，192只猫化身干尸……到底在可怕的劫难背后有着怎样的内幕呢？



RENLEIJIENAN

张新国◎主编



吉林出版集团
北方妇女儿童出版社



探索与发现

TANSUOYUFAXIAN



人类劫难

REN LEI JIE NAN

张新国 主编



吉林出版集团



北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类劫难 / 张新国主编. -- 长春 : 北方妇女儿童出版社, 2011.4

(探索与发现)

ISBN 978-7-5385-5402-1

I. ①人… II. ①张… III. ①灾害—普及读物 IV.
① X4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 032961 号



人类劫难

张新国 主编

策 划 师晓晖

责任编辑 于德北

开 本 720mm × 1000mm 1/16

印 张 12

版 次 2011年4月第1版

印 次 2011年4月第1次印刷

出 版 吉林出版集团 北方妇女儿童出版社

发 行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街4646号

邮编：130021

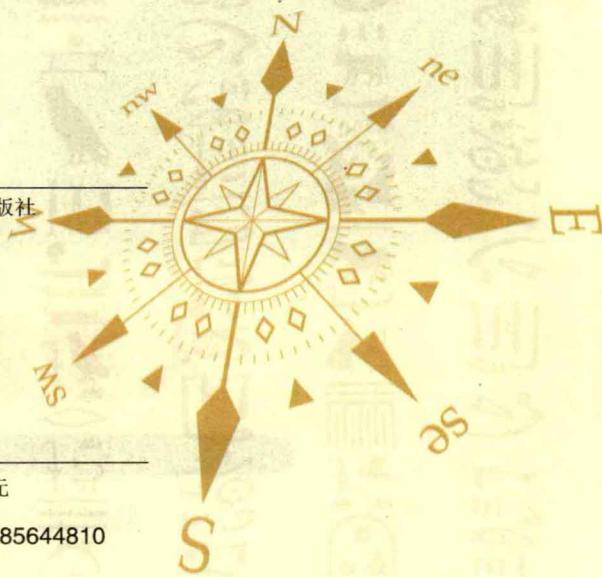
电 话 0431-85640624

网 址 www.bfes.cn

印 刷 延边新华印刷有限公司

ISBN 978-7-5385-5402-1 定价：19.80元

版权所有 侵权必究 举报电话：0431-85644810



前

FOREWORD

言

从钻木取火、结绳记事的远古时期发展到今天的虚拟网络和数字时代，人类整整经历了数千年的时间。在这数千年里，我们所经历的最美妙的事情就是“神秘”，生命是奇妙的，创造生命的自然、地球和宇宙更是神奇。在这神奇瑰丽的大千世界里，蕴藏着无穷的奥秘。随着时间的推移和科技的进步，昨天的疑问、不解之谜不断揭开，奇闻怪事亦将变成人所共知的常识。而新的神秘和未知又将出现，在无边的黑暗里，众多的神秘事物在静静地守候，等待那支探索火炬的亮起。幽暗的地宫、离奇的谜案、远去的传奇、隐藏的真相……当我们漫步在既充满生机活力又诡谲神秘的地球时，面对浩瀚的奇观，无穷的变化，惨烈的动荡，或惊诧，或敬畏，或高歌，或搏击，或求索……随着人类接触的未知领域越多，人类对未来勇于追求和探索的精神亦愈强。面对今天的神秘和未知的世界，我们只有探索，缓慢开启岁月的封印，褪去尘封太久的神秘外衣，展示其本真的画面。本书以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来，与您一起探索种种扑朔迷离的自然与科学疑云。

《探索与发现》以“勇于探索，还原本质”为理念，探索生命与自然相互依存、和谐统一的关系；介绍和诠释人类博大精深的文化遗产；探求和发现宇宙所蕴含的自然规律和文化内涵。它以科学严谨的态度，讲述科学、人文、历史、地理等方面鲜为人知的故事，探求其中的奥妙。它是一套大型的自然、地理和人文历史纪录丛书。在内容涵盖方面，打破了以往的学科框架，以最能引发读者好奇心的“谜”和“奇”为切入点，全方位、多角度地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及种种令人费解的未解之谜。

该书虽非小说，但有小说引人入胜的情节；虽非哲学，但却能从猎奇中获得明辨是非，发人深思的哲理；虽非幽默小品，但能从中获得缓解紧张、消除疲劳、愉悦心情、振奋精神的功用。书中虽然汇集的资料颇丰，奇闻怪事颇富，但因宇宙之渺茫，瀛寰之广阔，未知事物何止千万，其中的奇闻趣事，犹如沧海一粟，永远也写不尽道不完。

在坚持科普图书的严谨性、科学性的同时，强化其趣味性和可读性；在言之有物的前提下，追求言之有味、言之成趣。以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。在注重内容的前提下，我们不仅在版式上下足了功夫，而且为文字配备了精美的图片，是一套文字与图片完美结合的科普读物典范。



人类劫难

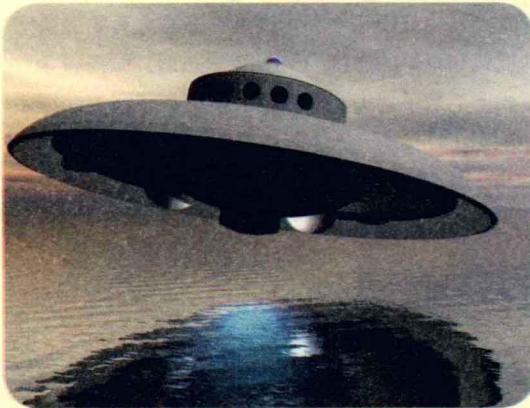
目
录

RENLEI JIENAN

第一章
PART
01

【不可避免的宇宙灾难】

- 6. 东南亚的飞碟事件
- 8. 恐怖的飞碟事件
- 12. 地球归宿之谜
- 16. 巴西的怪事之谜
- 20. 太阳之谜
- 26. 冰河期劫难之谜
- 40. 流星雨是怎样形成的
- 42. 宇宙中存在外星生命吗
- 46. 神秘的“未知大陆”

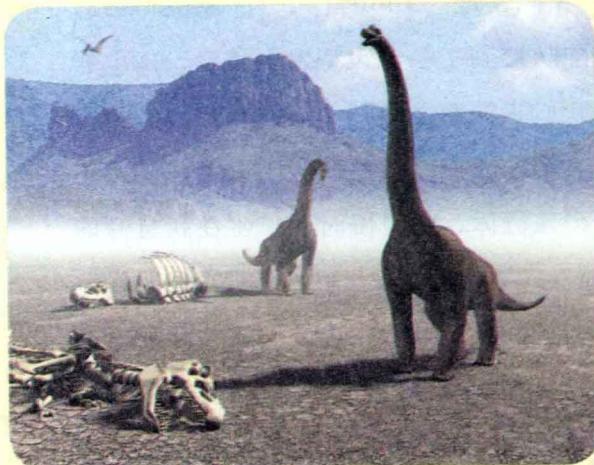


- 52. 大陆为何突然消失
- 56. 人类将会灭绝之谜
- 60. 大自然是“核爆炸”的元凶吗
- 66. 理查湾巨浪之谜
- 70. 传说中地球的三次特大灾难
- 72. 神秘莫测的“厄尔尼诺”
- 76. 人类文明的“大爆炸”之谜
- 86. 神秘的海底建筑
- 88. 战地大雪崩之谜
- 92. 失落的大洲
- 96. 什么引发了物种大灭绝

第二章
PART
02

【千奇百怪的自然灾害】

- 108. 芝加哥的无名“天火”之谜
- 112. “泰坦尼克”号之谜
- 116. 缅甸怪兽之谜
- 118. 吸血蝙蝠之谜
- 124. 藻类之谜
- 126. 怪兽“莫凯朗邦贝”之谜
- 130. 杀人蟹之谜
- 134. 杀生蜂之谜
- 138. 消失的尼安德特人
- 142. 奥梅克人头之谜
- 144. 谁把原子弹带给了人类



- 148. 圣皮埃尔的末日
- 150. 捉摸不定的台风
- 154. 失踪的客机奇迹般再现
- 156. 全副武装的军队突然失踪
- 158. 难寻踪迹的“幽灵潜艇”

第三章
PART
03

【惊心动魄的人为灾难】

- 162. 法国的断头台到底杀了多少人
- 166. 焚烧童男童女之谜
- 170. 吸血僵尸之谜
- 174. 美国战舰爆炸之谜
- 178. 印加帝国灭亡之谜
- 182. 古格人为何消失
- 186. 拜占庭王朝覆灭之谜

人类劫难
REN LEI JIE NAN

BU KE BI MIAN DE YU ZHOU ZAI NAN 不可避免的宇宙灾难 ●●●

【东南亚的飞碟事件】

当时，美国在越南的军事局势十分不妙，战场上节节败退，士气低落。侵越部队的指挥部门得知芽庄事件后连夜开会，商讨各种保密措施，确保军队情绪的稳定。

1966年，美国的一支侵越部队在一次行动中遭遇了UFO，事情发生在越南的芽庄。这是美国上士韦恩·达尔林普尔1966年6月20日给父母的信中泄露的。他在信中写道：

“昨晚21时45分许，我们营地约4000官兵一片惊慌，当时我害怕极了。上星期我们部队接到了一台大型发电机、一部电影放映机和几部拷贝。当时我们正在看电影，一道极其强烈的光不知从什么地方向我们射来。起初我们认为是枚照明火箭，其实不是。强光来自北边，是一个飞行体，它时慢时快。坐在我身旁的

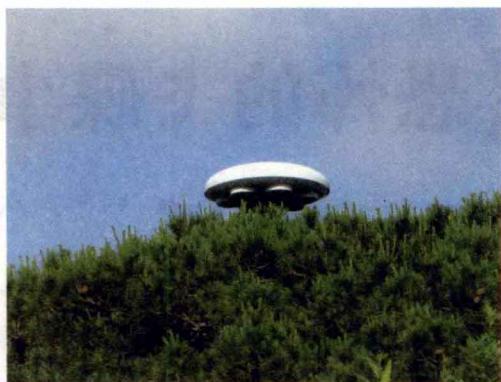
喷气式战斗机驾驶员们说，那个发光物体离我们有8000米。这时，我们都骚动起来。那怪物徐徐降下，在我们头顶100至150米的空中停下。我们所在的小山谷和四周的山峦都被照得亮如白昼。过了片刻，那东西又升回高空，突然消失。令



高空中的UFO



人不安的是，营房的发电机出了毛病。这也许同那个不速之客毫无关系。但不管怎么说，发电机是不运转了，营房内外像山谷一样漆黑。800米外的空军基地，几台发电机也都发生了故障。两架飞机正在跑道上等待起飞命令，而它们的发动机也突然停止了转动。在整整4分钟里，汽车、飞机都像死了似的，山上正在筑路的8台推土机也同时熄火，照明灯一齐暗下来，大批士兵都是当天下午坐飞机赶来的，他们惊慌失措，唯恐无法返回自己的驻地。这里的电台播发了关于此事的消息，你们那里知道吗？我们确实看到了一个不明飞行物。



1870年在美国新罕布什尔州发现UFO

“我们估计，那个耀眼的发光物的直径约为16米，表面整齐光滑，没有任何附属装置，是一个完整的发光球体。发动机停转的飞机是‘空中袭击者’战斗机，8台巨大的推土机是D-9民用机械，当时正在忙于清理一片山坡，准备部署隼式导弹。6台D柴油发电机本来都运转良好，能产生100千瓦的电，但不明飞行物一出现，它们就同时停机了。4分钟之后，不明飞行物消失，6台发电机又都同时自动运转起来。我负责维护这6台机器的正常运转。事后，我一一检查了它们，一切良好。幸好，发生事件的时候空中没有飞机。当我们的兵营陷入黑暗中的时候，停泊在附近海湾中的一艘油轮也停了电，这是多么危险啊！”

当时，美国在越南的军事局势十分不妙，战场上节节败退，士气低落。侵越部队的指挥部门得知芽庄事件后连夜开会，商讨各种保密措施，确保军队情绪的稳定。6月20日，一位高级指挥员向芽庄驻军宣布，那个发光物是个探空气球，具有军事意义，今后不准谈论此事。然而，就在这天士韦恩·达尔林普尔给太平洋彼岸的父母写了上面那封信，美国不明飞行物共同组织（MUFON）很快就得到了该信的复印件。



BU KE BI MIAN DE
YU ZHOU ZAI NAN
不可避免的宇宙灾难 ...

【恐怖的飞碟事件】

后 来，媒体报道了此事，并引起了极大的反响。美国空军UFO调查机关的科学顾问亚伦海内克博士也加入了事件的调查行列。另外与UFO研究团体APRO有关的詹姆斯哈达博士，也被派遣到帕斯卡古拉城来调查这个事件。

(1) 恐怖的经验

此事件发生于1973年，在这一年，美国、欧洲西北部、意大利、西班牙等地的UFO目击事件异常的多。事情开始于这一年的

10月11日晚19时左右。地点在美国南部密执安州的东南部帕斯卡古拉城。那是坐落于墨西哥湾旁，有3万人口的渔港。

在流经帕斯卡古拉城的帕斯卡古拉河寂静的岸边，这一夜有两个人在这里钓鱼。

他们都在这个地方的造船厂工作。其中一个是主任，叫做查鲁西古生（45岁）。另一个是18岁的青年帕卡休尼亞。



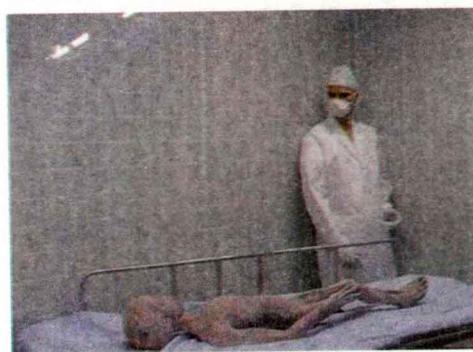
至于他们钓鱼的成绩如何我们并不知道，而且这也无关紧要。晚上9时左右，西古生正准备换新饵时，忽然听到“嗖”的一声，好像是金属飞过的声音。

往天空一看，只见一个青灰色的长圆形物体停在了附近的河岸上空高地面约60厘米的地方。

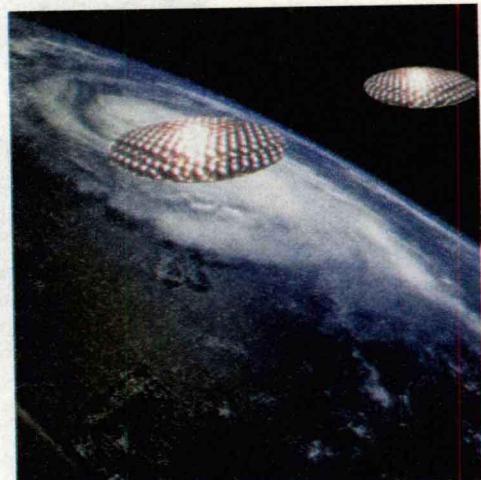
后来，西古生回忆说：

“那是发出青色亮光的太空船。令人吃惊的是那个东西虽然没有门，但却有三个像人一样的东西走出来，我们连‘救命’都叫不出来，身体僵在那里一动也不能动。我从来没有经历过那种恐怖的事情。”

据他的说法，那三个像人的生物是青白色的，走路像幽灵一样根



影视剧作品中展示的外星人标本



影视剧作品中的UFO形象

本不用脚。

他们的皮肤是灰色的，有很多皱纹。手指的部位像螃蟹的螯一样分成两个尖夹。耳朵很小，眼睛是一条小小的裂缝，尖尖的小鼻子下面有个孔。

(2) 被带到太空船中

这时，那个叫帕卡的青年被那些幽灵般的生物摸了一下，使他几乎要气绝。

随后西古生也被另外两个人举起来，连同帕卡一起被送到“太空船”中。

“好像是滑进去的样子，感觉上几乎已经没有重量了。”

“太空船”内部虽然看不到照



大海上空的UFO

明设备，但是却很明亮。西古生就像在宇宙中飘浮一般，身体完全不能动，只有眼球仍能骨碌碌地转。

然后，在距他25厘米左右处，出现了一个像眼珠一样的大东西，在他的周围不停地动着。就好像在做身体检查一样，他被翻来覆去。帕卡也在别的房间接受检查，只不过他已经有点意识不清了。

大概在“太空船”中待了20分钟左右，等他们回过神时，已经又在河岸上了。西古生虽然想站起来，可是膝盖已不听使唤，根本站不起来。

“太空船”在一瞬间就消失不见了。

西古生强调：“看起来就像是幽灵，又像是机器人。他们完全没有问问我们的意思，但也不像要害我们。这完全是真的。”

(3) 帕卡的恐惧并不是装出来的

当晚，两人不再钓鱼了，马上就前往最近的一家报社，想把这件令人难以相信的事说出来。但记者们都已经下班了。

于是，他们就到警察局去，这时已经是晚上11点左右了。载伊亚蒙警员虽然一脸的不以为然，但仍很有耐心地听了他们两人的“证词”。后来，他听了两人的“证词”的录音，也不得不承认这件事虽然不可思议，但好像是真有其事。因为西古生和帕卡都不知道有录音机在录他们的声音，帕卡因为太过恐惧而不停地哭叫呐喊、祈祷。依他们的声音来判断，这一切不可能是恶作剧。

后来，媒体报道了此事，并引起了极大的反响。美国空军UFO调查机关的科学顾问亚伦海内克博士也加入了事件的调查行列。另外与UFO研究团体APRO有关的詹姆斯哈达博士，也被派遣到帕斯卡古拉城来调查这个事件。



电影大师斯皮尔伯格在《ET》中塑造的外星人形象

他们利用测谎器与催眠术来测试西古生与帕卡两个“证人”的不寻常经历。

结论是这样的：

“事情尚未真相大白，但无疑的是他们两人确曾经历过十分令人恐惧的事。”

后来帕卡离开了造船厂，也离开了帕斯卡古拉城。西古生虽然没这么做，但对于这件事却不想再谈。



BU KE BI MIAN DE
YU ZHOU ZAI NAN
不可避免的宇宙灾难 ...

【地球归宿之谜】

有的科学家认为，太阳可能有一个兄弟——太阳的伴星，这颗伴星日夜不停地绕日运行，每隔2600万年，就会转到离太阳最近的地方来“兴风作浪”，它的强大引力会引起众多彗星的骚动，有10亿颗彗星将在太阳系内横冲直撞，地球和其他行星都将成为这些彗星的“靶子”。

地球是太阳系中的一颗行星，也是我们人类赖以生存的家园。对于地球的历史，以我们人类所能找到的证据只能推测出它大约诞生于46亿年前，在这漫长的岁月中，地球不断发展变化，



我们美丽的家园——地球

逐渐形成了今天的模样。若问

地球将会有怎样的归宿，我们也只能进行推测，而推测的结果也是各不相同的。

第一个试图不靠神学去详细研究地球的过去和可能会有的未





哈勃望远镜拍摄的地球全景

来的人，是苏格兰的地质学家赫顿。他在1785年，发表了第一本现代地质学著作，他在书中承认自己在研究地球本身的过程中，并没有能够看出它开始和终结的迹象。于是许多人都认为，地球一旦形成，如果听任它作为表面覆盖着一层水和空气的金属和岩石的集体存在的话，它就会这样存在下去直至永远。

后来，人们的研究又进了一步，开始考虑到外来因素对地球的干扰。

人们首先想到的是太阳，它离地球最近，并且有足够的能量来左右地球。在过去的几十亿年中，太阳维持着目前的活动水平，因而地球基本没有变化。但太阳会永远维持现状吗？一旦它发生变化，会



给地球带来什么影响呢？

20世纪30年代之前，人们觉得太阳的能量终有一天会耗尽，终会渐渐冷却，由耀眼的白色冷却变成橙色，再变成红色，最后变成一个光能枯竭的黑暗星体。这一变化也会使地球由于得不到足够的太阳能量而慢慢冷却，越来越多的水冻结起来；冰天雪地

的南北两极不断扩展，直至赤道地区也变得天寒地冻；整个海洋将冻结成一块坚冰；空气也会液化，随后还会冻结成固体。在此之后，没有生命存在的冰冻地球，仍会履行它作为太阳行星的职责，而



美国探索时代频道制作的彗星撞地球专题

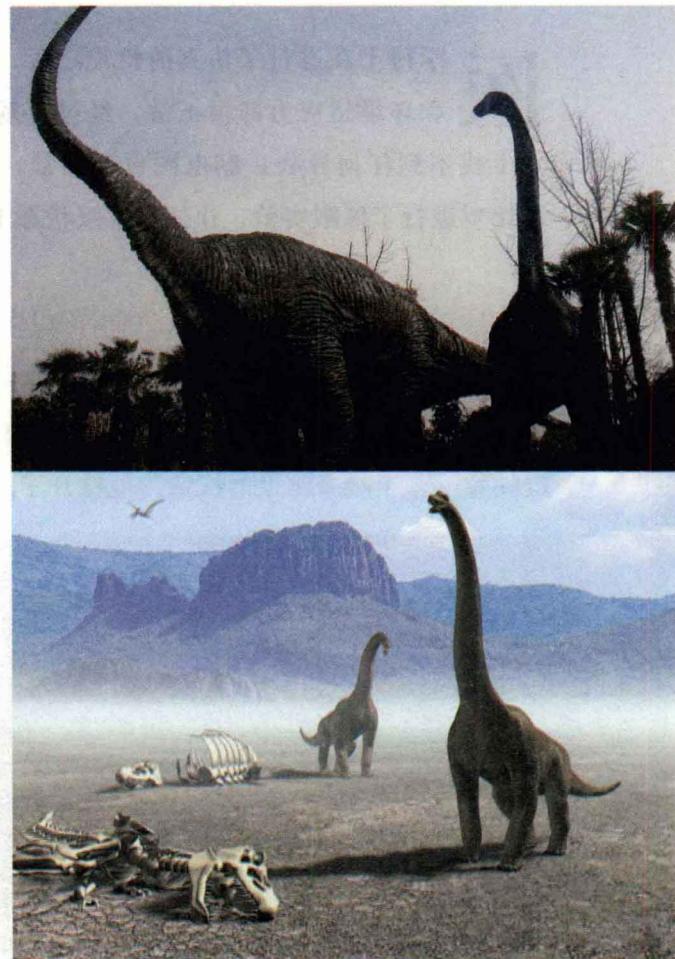
乐此不疲地旋转若干年。

但是，到了20世纪30年代，核物理学家第一次揣摩出太阳和其他恒星中所发生的核反应，因而推测出，太阳的能量来自于它上面的核反应。太阳的一生将度过引力收缩阶段、主序星阶段、红巨星阶段以及致密星阶段，其中主序星阶段是太阳的稳定时期，我们目前正处于这一阶段，而且刚刚度过了一半时间，但接下来便是太阳变成红巨星的阶段，那时，大部分氢燃料消耗尽，其他核反应就会发生，使太阳变热膨大。在这种情况下，地球的末日就到了，它会被烤成灰烬，最后又挥发掉。当然这是几十亿年以后的事。除了太阳之外，目前科学家还在寻找影响地球寿命的其他因素。



有的科学家认为，太阳可能有一个兄弟——太阳的伴星，这颗伴星日夜不停地绕日运行，每隔2600万年，就会转到离太阳最近的地方来“兴风作浪”，它的强大引力会引起众多彗星的骚动，有10亿颗彗星将在太阳系内横冲直撞，地球和其他行星都将成为这些彗星的“靶子”。如果与地球相撞的彗星的质量足够大，那后果真是不堪设想，轻者生物灭绝，生态剧变；重者山崩地裂，地球“粉身碎骨”。这种类似的灾变是有案可稽的。科学家们发现，在过去的2.5亿年间，生物发生过多次灭绝，其间隔恰是2600万年。例如，9100万年前、6500万年前、3800万年前，以及1100万年前，分别发生的大灾变，使75%以上的生物在劫难逃，恐龙就是在6500万年前灭绝的。当然，这颗可能会给地球带来不测的太阳伴星还没有被人们发现，但是，许多科学家是相信它的存在的。

地球究竟将受到来自空间哪一方的打击而遭毁灭？地球何时寿终正寝？现在这些还都是悬而未决的疑案。



6500万年前侏罗纪时代恐龙的假想图



BU KE BI MIAN DE
YU ZHOU ZAI NAN
不可避免的宇宙灾难

【巴西的怪事之谜】

医学博士在进行了认真的检查之后，肯定巴比罗的心理状态和环境适应力都很正常。经过一系列的化验和分析，在斑点上找不到任何异物，脑电图也很正常。后来，两个催眠组织对巴比罗进行了催眠实验，让他在催眠状态下叙述发生的事情。

1973年5月22日早上3点，41岁的巴比罗开着车子回家。他是巴西圣保罗州公众图书馆馆员，是两个女儿的爸爸。

那天的天气很不好，下着雨。他以每小时90公里的速度驾车行驶着。为了减少路上的寂寞，他打开了收音机。



神秘的UFO

当汽车接近一个小山坡的时候，收音机突然没有声音了。他开开关关地调试着收音机，就在同时，车子引擎的响声也慢了下来。巴比罗立即换成了二挡，想增加马力。

就在这时，他突然看见车子