

科学发现神秘探索系列

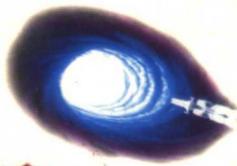
KE XUE FA XIAN SHEN MI TAN SUO XI LIE



未解知识之谜

王霖◎主编

Shenmixilie



吉林音像出版社
吉林大学出版社

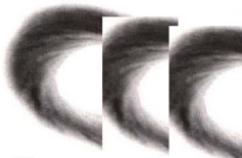
科学发现神秘探索系列

KE XUE FA XIAN SHEN MI TAN SUO XI LIE

未解知识之谜

王霖◎主编

Shen...
...mystery



吉林音像出版社

吉林大学出版社

封面设计：李晓伟
责任编辑：梅亦梅

科学发现神秘探索系列丛书
探索未解知识之谜
(全十册)

王 霖 主编

吉林音像出版社

吉林大学出版社

唐山兴卫印刷厂印刷

新华书店发行 各地新华书店经销

开本：880×1230 毫米 1/32 印张：142 字数：400 千字

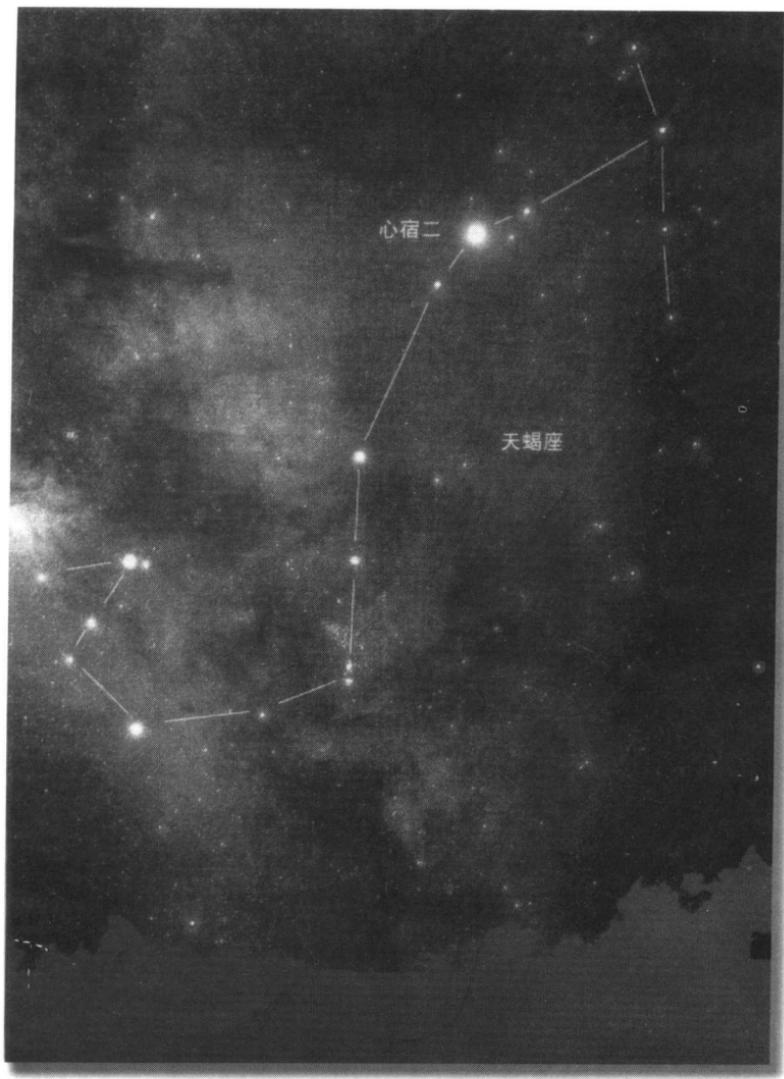
2004年3月第一版 2004年3月第一次印刷

印数：1~5000

ISBN 7-5601-2862-9

全套十册定价：268.00 元(本册 26.80 元)

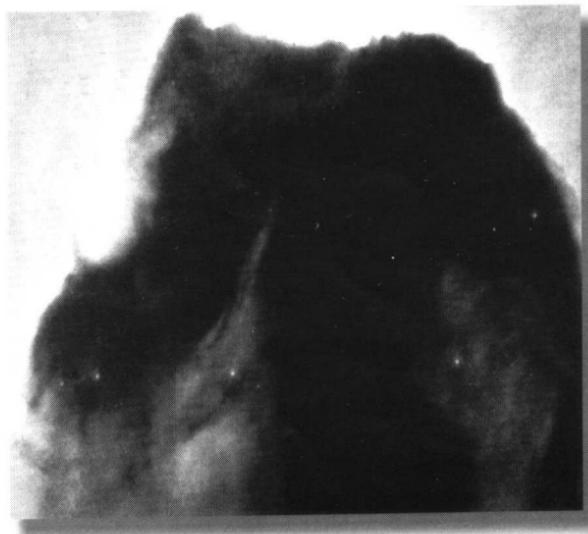
(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)



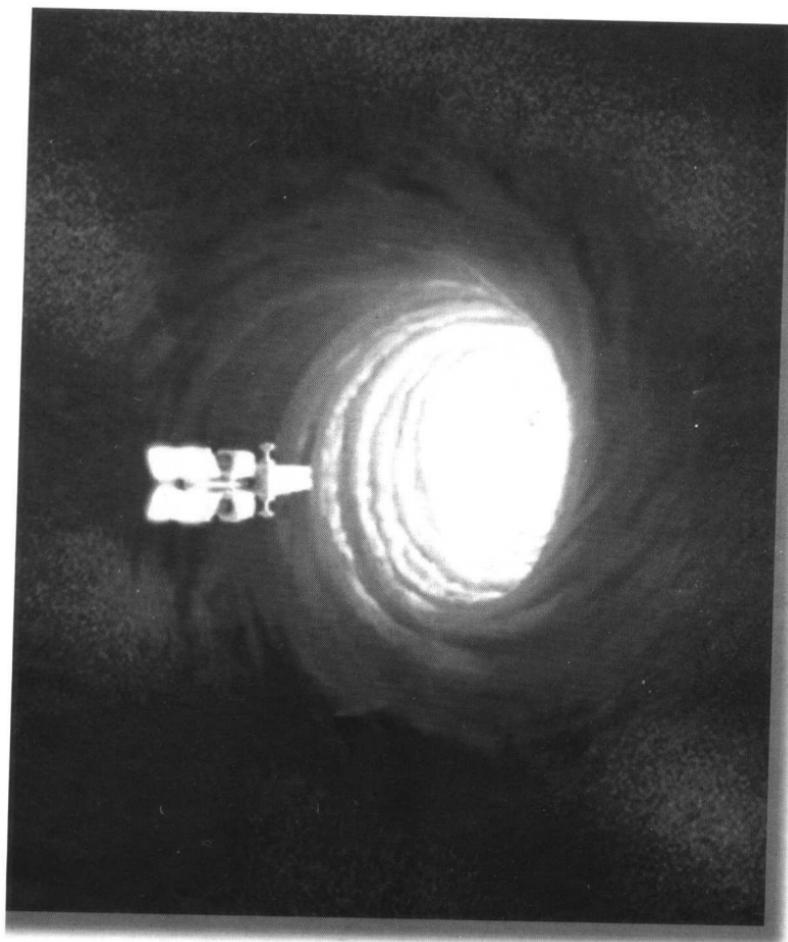
天蝎座 以通红的1等星心宿二为标志，天蝎座的众星呈S形被串联起来，一眼就能认出。红色行星——火星时常靠近心宿二，仿佛要与它争个高低。



宝瓶座旋涡星云，它是一颗恒星在走向终点时抛出的一层气壳，距地球约450光年。



马头星云及头部特写。马头星云是一个著名的恒星形成区，离我们约1500光年。



在科幻电影里,2个时区之间的桥梁——“蛀虫孔洞”在人们眨眼之间为穿越半个宇宙提供了方便的设施,许多科学家认为蛀虫孔洞从物理意义上来看是有道理的,但大多数人则怀疑宇宙飞船能跨过这座桥梁,现在科研人员做出这样的结论,即可以通过容易得令人吃惊的方式使一个孔洞能被通过。这种想法可能和使人和船以超过光速来运动同样稀奇古怪,但爱因斯坦的法则认可它。



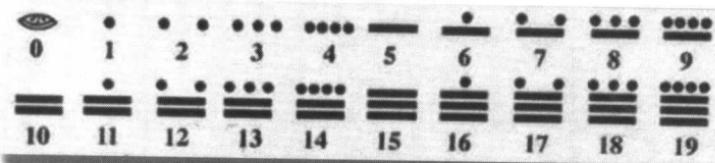
2003年7月4日据美联社报道，在美国罗克维勒市一个农民的80英亩麦田里发现的怪圈是目前美国所报道过的面积最大和形状最为复杂的麦田怪圈。

当地农民马利斯特拉发现在罗克维勒和苏桑山谷之间的地方出现了十多个怪圈，怪圈的面积有一个足球场那么大，呈对称形。在现场的一个重要发现是这些怪圈实际上是椭圆形的，而且只有一个几何中心。研究小组的塔尔波特称，这看起来像是试图用一个圆规来划一个椭圆：必须有两个中心点才能划成这个椭圆形怪圈。

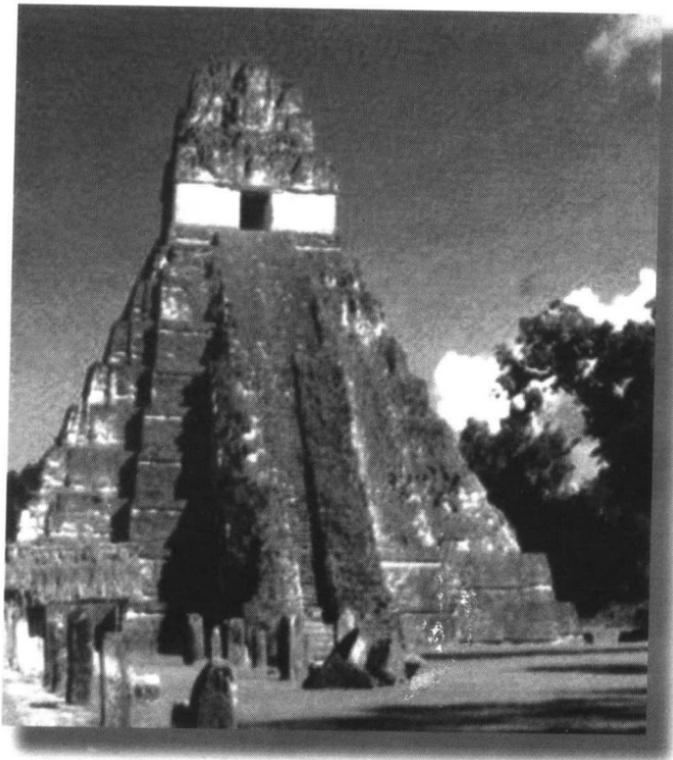
她说：“这突出地显示这个怪圈并不是人为的。”

2003年8月27日火星距地球最接近日当天，台湾桃园县传出10余架散发黄色亮光的不明飞行物体的消息。据说在大溪镇后方山区上空飞行，持续数分钟后才消失，而附近台军方证实当天并未有飞行任务。为此，是否为适逢地球与火星太接近，引来外层空间文明想进行研究或是窥探？





我们现在所使用的月历，一年以365.2425日计算，玛雅当时的天文学家则以365.2420日计算，根据目前最尖端的天文学计算，一年应该是365.2422日。由此看来，古代玛雅人所使用的月历，比我们现在所使用的月历更正确，其误差只不过是0.0002天，换算成秒，一年只差17.28秒。



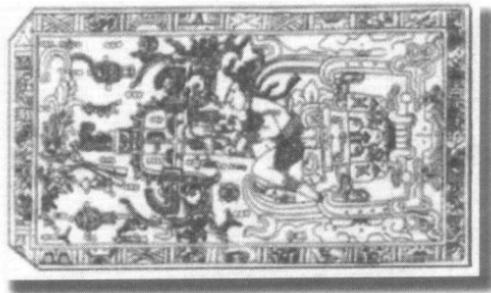
玛雅金字塔是依天文学目的而建，可由下列数字看出：金字塔4面各有52个4角浮雕，表示玛雅的一世纪52年（365天的太阳历和260天的玛雅独有的卓金历，再次回到始点的期间）。13个角代表1年13个月（卓金历 20×13 个月=260天），又91阶布于4面， $91 \times 4 = 364$ ，加上最上一阶共计365天，表示太阳历的一天。



玛雅人诞生于公元前3113年，是居住在中美洲心脏地带的古印第安人，在公元750年左右神秘地消失了，其惊人的天文知识和技术至今仍是未解之谜。

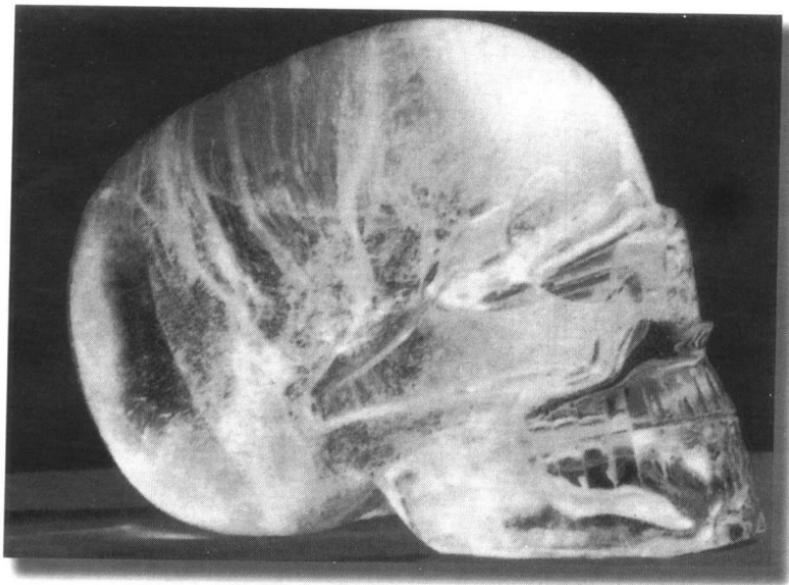
1948年墨西哥考古学家路利教授在巴伦杰神殿巨大石室的墙上，发现刻有奇妙头饰的青年浮雕，在浮雕中暗示着各种技术特征，在一个前端尖形的流线形物体上，坐着有独特体形的人物——太空人，头戴盔甲，盔后飞扬着两条辫子似的管子，这个人弯着腰和膝盖用双手

正在操纵一些操纵杆，位置较高的一只手似乎正在调节把手般的东西，较低那只手的四根指头，似乎在操纵类似摩托车把手般的控制器，双眼前视。左脚跟搁放在有好几道槽痕的踏板上。双操纵杆前面并排着许多复杂的仪器，操纵者后面有个类似内燃机的机关枪物体。假若图中所画的果真是火箭的话，也绝不可能为玛雅人所造。事实若真如此，那火箭又是何人所造？造于何时？难道是比玛雅人更早以前来过此地的外星人吗？碑文和传说中的太阳之子是外星人吗？

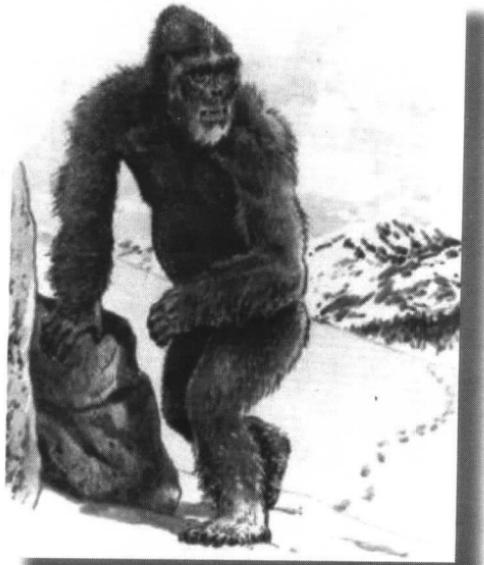


在中美洲贝利兹的玛雅遗迹中发现了水晶骷髅。这个水晶骷髅是个完全以水晶石加工研磨而成的，大小几乎和人类的骷髅相同。至今玛雅后裔仍然会施咒于透明水晶，小心地带在身上。而玛雅人对骷髅是一种神明供物，象征和神明心意相通。

水晶是一种硬度极高，几乎无法任意切断的矿石，但古玛雅人却可以轻易地完成如此精巧的水晶制品。在太古时期，究竟是谁教他们这样的技术？是否来自地球之外，超越人类的存在，教导古代玛雅人这种奇迹技术。

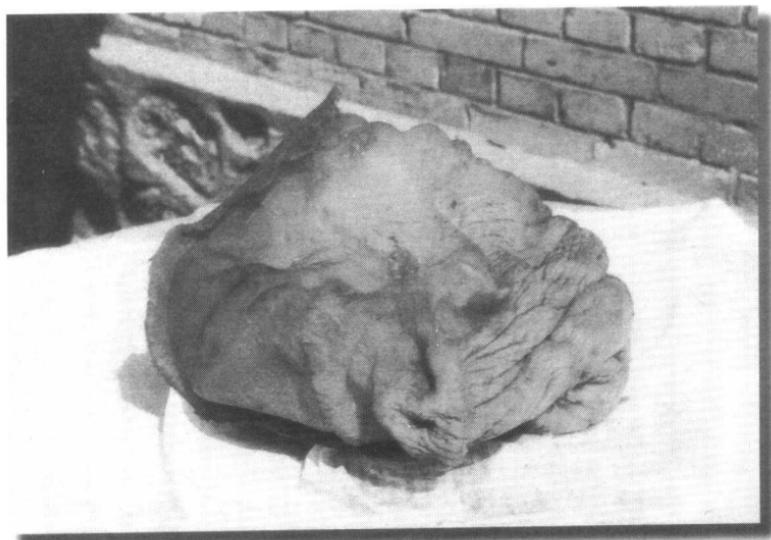


水晶头骨之谜





内蒙古阿
拉善岩画



1992年在陕西周至县发现的“怪肉”，后被鉴定为“大型粘菌复合体”。



出版说明

为了满足广大读者对自然、宇宙和人类的种种好奇心，提升这种求知欲，激发青少年对人类未解之谜的关注之心，对未来科学问题的探索之志。以及看到更多、更新、更有趣味和更有价值的“科学探索”。因此，我们特别出版了《探索人系列丛书》。这套丛书为十册，每册都是新选题、新内容，更有可读性和诱惑力，更能满足青少年的好奇心和求知欲。从而，拓宽了青少年思维空间和想像力。

《地球悬案之谜》古往今来，这个美丽的、神秘的星球上有着无数令人费解、不可思议、林林总总的神秘现象，可谓层出不穷。有的，科学家已有所解释；有的，科学家也难以说明。本书把这类神秘自然现象中最怪异惊人的、最鲜为人知的介绍给广大读者，让大家先睹为快。

《古墓探索之迷》在一切人类未解之谜及科学探索中，古墓问题也许最充满神秘色彩，最能激发人的种种想象和猜测。因此，本书将千古名人之墓诸多谜团娓娓道来，以飨读者。

《神秘的地球人》人们知道的神秘奇特人物并不够多，甚至根本不知道还有更加神秘、奇特的人物。对人们知之不多或尚未了解的人类神秘现象，本书作有详说细解。

《探索未解知识之迷》从天文地理到人类活动，从自然现象到社会现象，从数理化到文史哲，我们还存在着太多的未知。本书将最令人头疼同时也是更令人感兴趣的未知，以及科学界的最新观察和探索，一一奉献给广大青少年。

《神奇动植物之谜》动植物的神奇往往使人们大开眼界而惊叹不已，也使人大惑不解而拍案叫绝。本书将人们还不大了解的一些神奇动植物，以及人们只熟知动植物其状却并不晓得动植物其能的神奇“功夫”，作出极富趣味性的讲述。

2
《茫茫宇宙探索之谜》人类对茫茫宇宙的探索，不断有新发现，从而产生新谜团。宇宙之谜，难以穷尽，深奥无比。本书对令人大感兴趣又深觉茫然的许多宇宙问题作了旧谜新解、新谜细说，能开人眼界，启人心智。

《神秘 UFO 之谜》UFO 现象始终与外星人问题是分不开的。关于外星人早已有所报道，当然 UFO 问题也是同样如此。所以，本书对 UFO 极为神秘的方方面面有了新说法、新解释，令人惊异，引人入胜。

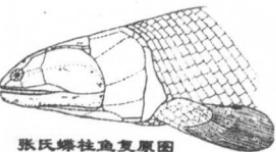
《宇宙外星人之谜》关于外星人问题，最近又有一些新报道、新见解。科学家们甚至很有信心地断言：25 年之内地球人将与外星人取得联系。本册书对这一切均有详细介绍，并披露大量的新悬案，叙说鲜为人知的新发现。

《史前地球文明之谜》在人类文明中，有大家耳熟能详的古今奇事，也有人们深感茫然的异常现象。除了人类文明，还有地下文明、水下文明和地球之外的文明？本书对异常神秘的种种文明之谜，或作最初新介绍，或描述最深奥妙，让读者领略其魅力，思索人类这个美丽的星球外，是否存在某种生命现象。

《神奇的地球》绝不是一两本书所能包容说尽的。对许多书刊尚未披露的地域景观之谜，对目击者新近发现的地域奇特、怪异之谜，对人们知而不详的地域之谜，本书皆有生动的描述。



目 录

| | | |
|---|----|--|
| 巴西科学家破解著名的“潜水艇悖论” | 1 |  1 |
| 海底甲烷气泡可能是沉船事故罪魁祸首 | 3 | |
| 蒙娜丽莎的微笑也有不笑时 | 5 | |
| 人类将能够在火星上生存? | 7 | |
| 火山口与地下深处 | 11 | |
| 关于生命起源的实验 | 12 | |
| 温水为什么比冷水结冰快? | 15 | |
| 中微子探索宇宙的另一双眼睛 | 17 | |
| 人类祖先可能是一种4亿年前的鱼 | | |
| | 23 | |
|  | | |
| 张氏蝶柱鱼复原图 | | |
| 远古人类没有外语 | 25 | |
| 完全数之谜 | 27 | |
| 宇宙的第五种力 | 33 | |
| 时间的本质 | 37 |  4 |
| 金属氢 | 40 | |
| 不倒塔之谜 | 43 | |
| 极光之谜 | 45 | |
| 滚雷之谜 | 47 | |

| | |
|------------|----|
| 绿色火球 | 50 |
| 布朗山之光 | 53 |
| 云彩预报地震 | 55 |
| 经得起雷电轰击的人 | 59 |
| 无底洞之谜 | 61 |
| 渤海湾内的水下影像 | 64 |
| 红海的形成 | 66 |
| 长江、黄河的源头 | 68 |
| “神秘地带” | 70 |
| 唐山地震谜团 | 74 |
| 北纬线之谜 | 76 |
| 欧洲版图上的几何图形 | 78 |

2



| | |
|-----------|----|
| 植物感应之谜 | 82 |
| 植物的“语言”之谜 | 85 |
| 植物麻醉之谜 | 87 |
| 植物与人类交流之谜 | 89 |
| 种子的寿命 | 93 |

| | |
|---------|-----|
| 真菌之谜 | 96 |
| 冬虫夏草 | 99 |
| 红叶之谜 | 101 |
| 文字起源之谜 | 103 |
| 《太极图》之谜 | 105 |
| 甲骨文之谜 | 111 |





楼兰文字之谜 115

《圣经》之谜 117

 《易经》之谜 123

 和氏璧 127

 佛教传入中国的时间 132

 埃及艳后死亡之谜 135

远古岩画之谜 139

古老的加工术之谜 145

远古的计算机之谜 150

欧帕兹之谜 152

水晶头骨制作之谜 158

隧道之谜 167

巴颜喀拉山石盘 170

神秘的山城 175

巴格达电池 178

神秘加工物 181

升官题 183

兔子数列 187

五家共井 191

难解的仙鹤图 195

才女算灯 198

富翁的得不偿失 201

约瑟夫斯问题 204

