

《认识世界》
青少年科普百科丛书

[俄] T. 波诺马雷娃 E. 波诺马雷夫 编著
孙静萱 任石径 宋祖敏 译

神秘的世界

SHEN MI DE SHI JIE

神秘的世界



认识世界

——青少年科普百科丛书

神秘的世界

[俄] T. 波诺马雷娃 编著
E. 波诺马雷夫

孙静萱 任石径 宋祖敏 译
赵秋长 校译

中国财政经济出版社



神秘的世界

图书在版编目 (CIP) 数据

神秘的世界 / (俄) 波诺马雷娃、波诺马雷夫编著；孙静萱等译. ——北京：中国财政经济出版社，2001.4

(认识世界：青少年科普百科丛书)

ISBN 7-5005-4918-0

I. 神… II. ①波…②波…③孙… III. 科学知识——青少年读物 IV. ~~Z228.2~~

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 79355 号
版权登记号 图字：01-2001-1661

中国财政经济出版社出版

URL: <http://www.cfeph.com>

E-mail: cfeph@cec.gov.cn

(版权所有 翻印必究)

社址：北京海淀区阜成路甲 28 号 邮政编码：100036

发行处电话：88190406 财经书店电话：64033436

财经图书发行中心电话：88119132 88119130 (传真)

清华大学印刷厂印刷 各地新华书店经销

850×1168 毫米 32 开 10.625 印张 206 000 字

2001 年 5 月第 1 版 2001 年 5 月北京第 1 次印刷

印数：1—5060 定价：20.00 元

ISBN 7-5005-4918-0/Z·0017

(图书出现印装问题，本社负责调换)

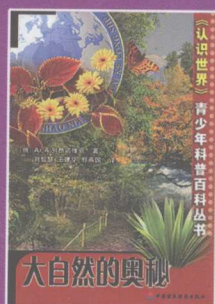
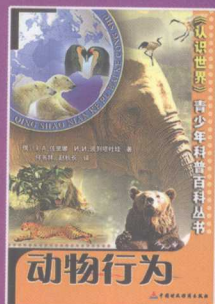
《神秘的世界》简介

人类步入文明社会已有几千年，人类对未知世界的探索自古以来一直就没有停止过。然而，相对于探求者的艰辛努力，未知的世界似乎仍嫌我们努力不够，世界的神秘之处依然有许许多多向我们招手呼唤。《神秘的世界》一书，可以说一部鼓励青少年朋友探求“神秘的世界”的指南，阅读该书的青少年朋友一定会学会善于发现问题、积极思考问题，也许其中一位读者就会成为破解书中之谜的勇士！

责任编辑 卢关平

设计制作 大盟文化

《认识世界》 青少年科普百科丛书





青少年科普百科丛书《认识世界》中的《神秘的世界》一书介绍了古代文明的秘密,特殊的自然现象,人类心理之谜以及许多其他在科学界至今仍存有争议的有趣问题。

书中还阐述了对这些谜团及现象进行科学研究的结果和现今对它们进行科学解释的尝试。



神秘的世界

Авторы – составители Т. Пономарева, Е. Пономарев

Я познаю мир: Детская энциклопедия: Мир загадочного. — М.:
ООО «Фирма «Издательство АСТ»»; ООО «Издательство Астрель», 2000

本书中文版由 Астрель 公司授权中国财政经济出版社在全世界
独家出版发行，未经出版者许可，不得以任何方式抄袭、复制或
节录本书中的任何部分。

版权所有，侵权必究。





译者的话

《神秘的世界》是俄罗斯 2000 年出版的为青少年读者编写的科普百科丛书的首卷。该卷由俄罗斯著名科学家塔·波诺马雷娃和叶·波诺马雷夫编写而成。它涉及世界历史上下几千年天文、地理、人文诸多领域，内容十分广泛，文字通俗易懂、准确。自然界中的许多奇异现象和世界各地不解之谜林林总总，蔚为大观。该卷配以精美的插图，图文并茂，集知识性与趣味性于一炉，不失为一本十分好看的科普读物。

人类进入文明社会已有几千年的历史。该卷可以带领广大青少年兴趣盎然地步入历史和时代的时空，去探索 and 认识文明。阅读此书你可以身临其境地到 6000 年前的尼罗河畔去探查埃及金字塔之谜，还可以到一万年前的南极洲去神游，还可以回答不阅读此书就难以回答的问题：历史上南极洲曾否是



神秘的世界

个绿洲？中国的象形文字是如何传播到世界各地的？大西洋上的大西洲和利比亚的奥巴尔古城曾有过文明吗？

在研究人类向文明社会进化的过程中，研究人员提出了形形色色的假说。在本书中假说，神话和传说并非无稽之谈，而今日的科学论断也并非终极的真理。随着科学技术的不断发展，宏观世界和微观世界中的世界之谜仍然扑朔迷离，有待于人们，尤其是未来的主人——今日的青少年的破解。

这本书还为你介绍人类本身生理、心理上的现象：人体有特异功能吗？什么是心灵感应？真的有幽灵吗？古代的先知们是如何预测未来的？地球上的生命和文明来自何方？UFO 确实先临过地球吗？“天火”是什么？书中的上百个为什么和由此引发的千千万万个“为什么”将要摆在我们读者的面前。

有谜，才有谜底。

有问题，才有答案。

世界真奇妙，世界充满着奇迹。

青少年读罢此书能做到善于提出问题，并勇于探索世界之谜的谜底，寻求问题的答案，也就是创造了世界上最大的奇迹，这正是译者的初衷和希望。

译者

2000年11月16日



目 录

前言	(1)
----	-------

一、莫名其妙的建筑，消逝了的文明

.....	(3)	★
金字塔是怎样修筑的？	(5)	
大金字塔为什么是空的？	(7)	
斯芬克司芳龄几何？	(11)	
安努毕斯发出过什么警告？	(14)	
用闪长岩烧制的陶罐	(17)	
沙漠之舟	(18)	
南极曾是一个绿洲？	(19)	
古代的地图绘制者们掌握了哪些 情况？	(21)	
北方人群、大西洲和奥巴尔曾有 过文明吗？	(24)	
“隆哥-隆哥”文字和复活节岛 上的巨人们	(28)	



神秘的世界

什么是史前巨石建筑？	(30)
石礅、史前巨石建筑、大石圈——人类的 助手？	(33)
埃芬格托斯马和巨人画像	(36)
纳斯卡沙漠上的巨幅图像	(38)
哥斯达黎加球	(41)
神秘的弥诺陶罗斯迷宫	(43)
卡里岗恰工匠之谜	(46)
古代印第安人的奇异习俗	(49)
奥尔密克头颅和新大陆金字塔	(51)
会发光的颅骨	(55)
新德里的福祉柱	(59)

二、莫名其妙的自然界现象	(61)
田野上的怪圈	(63)
可怕的流沙	(65)
石头可以行走吗？	(68)
会叹息的库克-库里湖	(70)
摩根蜃景	(72)
海洋发光是怎么回事？	(76)
百慕大三角是危险区吗？	(79)
噪音具有杀伤力吗？	(83)
“祖先的召唤”和“大海魔声”	(84)
什么是生物场？	(88)
莫扎特，爱情与葱头	(91)



“幻影神枪手”现象	(93)
什么是球状闪电?	(96)
龙卷风掠走了母牛	(98)
融解水治病的秘密	(102)
来自咖啡壶的播音声	(104)
“圣埃尔玛之光”与“火热的拳师”	(107)
什么把人与宝石联系起来?	(109)
火山上的生活	(112)
您的兜里有多少“雨”?	(114)
非同寻常的河流	(116)
粘土之谜	(118)
盐洞和盐山	(121)
蓝色的人和绿色的猫	(125)
 三、关于人体的奇闻轶事	 (129)
没有指针的钟表	(131)
人的生物节律	(133)
果真能凭虚升腾吗?	(136)
看不见的统治者——气味	(139)
蹦蹦跳跳的甜馅饺子和游移不定的铅笔	(142)
呼风唤雨者与驱云破雾者	(145)
人名之谜	(147)
是否有能发光的人?	(150)
昏睡是一种假死现象	(152)
长命水	(154)



神秘的世界

神奇的刻度盘·····	(157)
狼孩——是杜撰还是真实? ·····	(160)
根据人的说话声可以听出什么? ·····	(163)
他们用手掌阅读·····	(166)
蹈火者·····	(169)
潜在能力之谜·····	(172)
什么是催眠状态? ·····	(175)
您就是列宾、莱蒙托夫和夏里亚宾·····	(178)
救命棒·····	(181)
手掌上的文字·····	(183)

★ 四、地球上的奇特居民·····	(189)
地球上的邻居们·····	(191)
萨立美洲狮和奇平诺顿怪物·····	(193)
史前动物的天然保护区·····	(197)
莫克列-姆别姆别和大象鸟·····	(198)
大冰河期的幸存者·····	(201)
雪人常在哪里出没? ·····	(204)
谁看见了雪人? ·····	(206)
雪人,你究竟在哪里? ·····	(209)
尼斯湖和英国议会·····	(211)
人们在哪里遇到了湖怪? ·····	(213)
湖中的“隐士”究竟是什么? ·····	(216)
装在大桶中的怪物·····	(218)
美人鱼·····	(220)



龙.....	(223)
幽灵家族.....	(226)
谁在那里行走?	(230)
初步揭开的秘密.....	(233)
飞到天花板上的餐具.....	(236)
不安分的神灵.....	(238)
是人兽还是虚幻的狂想?	(240)
神秘的洞穴居民.....	(242)
 五、从远古走向未来.....	 (245)
化学的鼻祖.....	(247)
多嘴多舌的脑袋和迈森瓷.....	(249)
做梦与梦境.....	(252)
梦中的创造.....	(254)
“狼老弟，过来!”	(257)
什么是直觉?	(260)
是星形还是正方形?	(262)
什么是萨满巫师?	(264)
什么是占星术?	(267)
命中注定的厮杀.....	(271)
费解的四行诗.....	(273)
俄罗斯的先知们.....	(275)
先知、皇帝、诗人.....	(279)
打开无形之门的钥匙.....	(282)



六、未知的宇宙.....	(285)
难道我们是天外来客?	(287)
生命的起源.....	(288)
是什么在飞?	(290)
假如外星果真有人存在, 他们会是什么样 子?	(292)
飞碟不单出现在空中.....	(296)
果真有天外来客?	(299)
星际战争.....	(301)
上千的问题, 成百的答案.....	(303)
难以解释的发现.....	(305)
地球人还是外星人?	(308)
历法是宇宙来客的馈赠吗?	(310)
在列托利留下的是谁的足迹?	(313)
玛尔法之光.....	(315)
天火之谜.....	(317)
是谁烧熔了石头?	(320)
多贡人论宇宙.....	(322)



前

言

世界充满奇迹，我们每个人来到世间伊始就能处处遇到它们。生命本身就是个最大的奇迹，要知道，每一个人或动物获得它的机率只有亿万分之一呀。斯堪的纳维亚的一个古老的传说这样讲：“一个生灵变成人降生人间有多难啊！那就像一只修行了千年的海龟，刚浮出海面，脖子又恰好被一个海风吹来的牛轭套住。”

童年时我们觉得一切是那样地神秘，秘不可测。无论是河面上升起的彩虹，还是墙上那嘀嗒作响的钟表，还有那火柴头上的火光都能撩起我们的好奇心。我们的年龄稍大些后就不再把收音机拆散，到那里去找什么播报新闻的叔叔。看来，人类几千年来积累起来的知识使当代人免除了许多困惑，他们不再像先人那样由于不解自然现象而惶恐。今天我们谁也不再害怕日全食，也不会见到



银幕上轰鸣而至的蒸汽机车就逃开。成千上万条定理被发现了，它们令人折服地解释了许多自然现象，但是，我们还远没有发现全部的定理。自然界似乎有意要戏弄人，每每在解开了一个谜之后，又冒出了两个、三个、十个新的更难以理解、更复杂的谜。于是人们发明了飞行器，乘坐它飞进太空借以观察地面上壮观的景物，其中有些莫名其妙的影像，或许是什么设施，我们至今也搞不清楚它们的用途。为确定古代建筑物的历史，考古学家们掌握了一种放射性碳分析法，用该方法计算出的结果令人瞠目结舌：完成工艺如此高超的建筑必须具备当代水平的机械才行，可是那远古时期的工匠们却不可能拥有这种机械。而科学研究实验室的示波仪显示的结果，使得植物学家们不得不重新审视所谓“没有知觉”的植物，原来，它们既可以感受到恐惧，又可以感受到兴奋。

对于人们遇到的神秘现象，可以拉出一个很长很长的单子。科研工作者认为，有些现象今天已经能够解释，而对另一些现象，宗教、神话和科学的解释交织在一起，各有说辞。还有一种现象则不属于认知的范围，它们或许是具有歪才的人设下的骗局，它们的谜底或许到遥远的未来才能被揭开。