



·注音版·



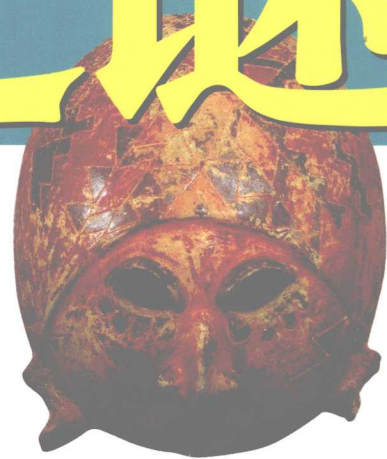
5000年必知系列



我最想知道的 5000年 难解之谜

[外国卷]

试着用你的脑瓜去破解这些疑惑!



北京日报报业集团
同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我最想知道的5000年难解之谜.外国卷 / 陈霞编写. —北京:
同心出版社, 2008

(5000年必知系列)

ISBN 978-7-80716-730-3

I. 我… II. 陈… III. 科学知识—青少年读物
IV. Z228

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第163984号

5000年必知系列

我最想知道的5000年难解之谜 (外国卷)

- | | |
|--------|--|
| 策划 | 安洪民 |
| 编著 | 禹 田 |
| 文字编写 | 陈 霞 |
| 责任编辑 | 宛振文 孙燕楠 |
| 封面设计 | 王 娟 |
| 版式设计 | 王 雪 |
| 出版 | 同心出版社 |
| 地址 | 北京市东城区朝阳门南小街6号楼303 |
| 邮编 | 100010 |
| 发行电话 | (本市)(010)65255876 65251756
(外埠)(010)88356825 88356856 |
| 总编室 | (010)65252135 |
| E-mail | txcbszbs@bjd.com.cn |
| 印刷 | 北京冶金大业印刷有限公司 |
| 经销 | 各地新华书店 |
| 版次 | 2009年1月第1版 第1次印刷 |
| 开本 | 787×1092 1/16 |
| 总印张 | 19.5 |
| 总字数 | 65千字 (全二册) |
| 总定价 | 33.60元 (全二册) |



图片支持 •  北京千目图片有限公司 www.argusphoto.com

•  [gettyimages®](http://www.gettyimages.com)

•  [WALK THE RHINO](http://www.walktherhino.com)

我
最
想
知
道
的

5000年

难解之谜

外国卷



5000man
必知系列

北京日报报业集团
同心出版社



FOREWORD

前言

孩子从出生开始就用自己的肢体和眼睛去认识这个陌生的世界，一切事物对于他们来说都是新鲜的、神奇的。伴随着不断成长的脚步，孩子们对知识和信息的需求量也在快速增长。他们急切地了解未知的一切事物，头脑里总是不断产生一个又一个大大的问号。可是，仅仅依靠自己的肢体和眼睛去感知，他们是很难得到问题的答案的，这就需要一套系统的知识性丛书，来帮助他们认识奇特的世界，增长知识，解答心中的疑问。

《5000 年必知系列》就是针对学龄前以及小学低年级孩子的需要而编写的一套知识性丛书。本套丛书共有 16 本，囊括了文明



难解之谜

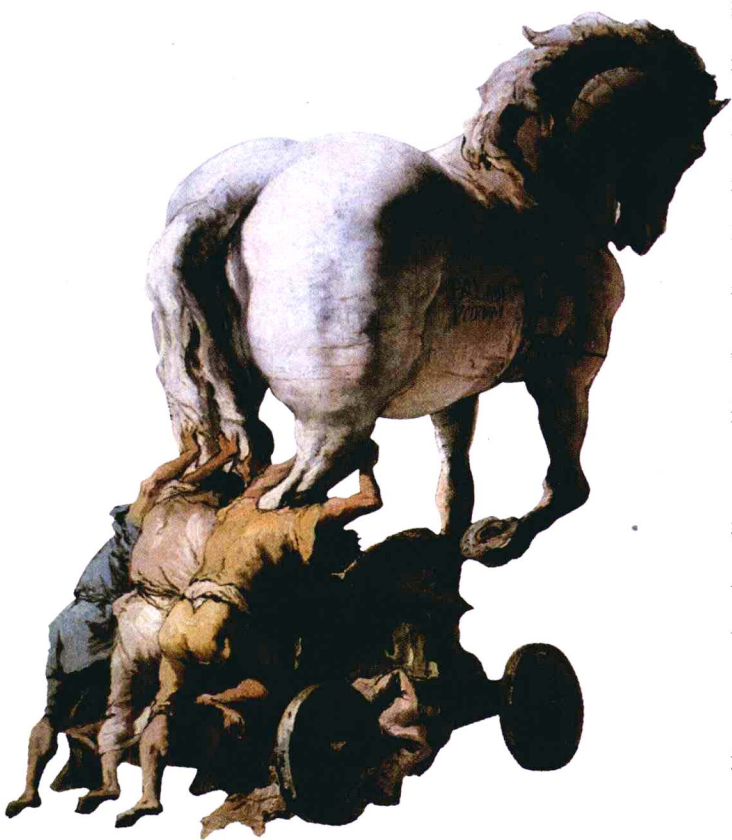
外国卷

奇迹、奇闻趣事、难解之谜、神秘地方、发明故事、著名人物、自然奇观、重大事件等八个方面，每个方面又分为中国卷、外国卷各一册。可以说，这是一套综合的少儿知识信息库，为孩子们逐步全面地了解中国、了解世界、了解历史打开了一扇天窗。

《我最想知道的 5000 年难解之谜（外国卷）》，是我们根据读者对象年龄段的特点，特别编撰的一本集中介绍国外各种令人费解、难解之谜的书。在本书中，我们精心编排了 50 个孩子们最感兴趣的知识点，用浅显易懂的语言表达出来。比如鲸鱼和旅鼠为什么会集体自杀呢？麦田里的各种怪圈是外星人的杰作吗？为什么上坡省力下坡却更费力呢？世界上到底有没有第八大洲呢？几千年前的古电池是怎么制造出来的？植物也会动感情吗……这许许多多有趣的问题和精彩的解释，可都藏在这本书里。

为了方便孩子们阅读，本书特别采用了汉语拼音注音。同时，本书的知识点都按照一定的顺序排列，并配有大量精美的插图，可以帮助孩子更好地理解书中的内容。

让我们一起打开本书，去探寻你所不知道的“难解之谜”的解释吧！



5000nian



Nan jie zhi mi

目录

CONTENTS



鲸鱼	6 集体自杀之谜
旅鼠	9 成群结队去自杀之谜
拿破仑	12 传奇人物的死亡之谜
飞碟	15 未知世界的神秘现象
巴尔贝克平台	18 古人留下的建筑之谜
明亨号	21 巨轮消失之谜
麦田怪圈	24 田地里的自然之谜
玛雅	27 突然消失的古代文明
小人国	30 与世隔绝的原始矮人部落
鸵鸟人	33 人类脚趾变异之谜
恐龙	36 “地球统治者”的灭亡之谜
红海	39 不断“长大”的海洋之谜
重力之山	42 神奇的倒爬坡现象之谜
塞布尔	45 船员们的死亡之岛
汤泊湖	48 不结冰的南极湖之谜
黑潮	51 来自大洋底部的未解之谜
大西洲	54 失落的第八大洲之谜
通古斯大爆炸	57 震惊世界的神秘爆炸
玛雅金字塔	60 玛雅人的建筑奇迹
能场	63 神秘的金字塔保护神
莫亨朱达罗	66 消失的印度河文明古城
地下城	69 古代连环城市的不解之谜
特洛伊	72 神秘的古希腊城市之谜
亚历山大灯塔	75 神秘消失的古代灯塔
吴哥城居民	78 神秘消失的民族



- | | |
|------------|--------------|
| 米诺斯 81 | 被废弃的王宫之谜 |
| 庞贝城 84 | 古城瞬间消亡之谜 |
| 沙漠壁画 87 | 撒哈拉的难解之谜 |
| 黄泉大道 90 | 神秘的太阳系缩影 |
| 空中花园 93 | 千古难解之谜 |
| 巨石阵 96 | 古代超声波之谜 |
| 印加帝国 99 | 消失的文字记载之谜 |
| 太阳门 102 | 印第安人留下的未解之谜 |
| 古电池 105 | 不可思议的考古发现 |
| 雷斯地图 108 | 古代绘制者之谜 |
| 断臂的维纳斯 III | 女神像的残缺美之谜 |
| 金字塔 114 | 埃及古代建筑之谜 |
| <hr/> | |
| 象形文字 117 | 古埃及的难解之谜 |
| 巴米扬石窟 120 | 浩大工程的建造之谜 |
| 诺亚方舟 123 | 来自于“圣经”的未解之谜 |
| 蒙娜丽莎 126 | 画中女子的真实身份之谜 |
| 死的回想 129 | 现代医学的未解之谜 |
| 蓝种人 132 | 人体未解之谜 |
| 辉光 135 | 未知的人体神秘现象 |
| 大象葬礼 138 | 非洲原始森林中的秘密 |
| 海豹干尸 141 | 南极大陆的神秘发现 |
| 植物的感情 144 | 自然界的未解之谜 |
| 鹦鹉学舌 147 | 动物语言之谜 |
| 纳斯卡地画 150 | 秘鲁高原上的巨型图案之谜 |
| 厄尔尼诺现象 153 | 全球气候异常之谜 |

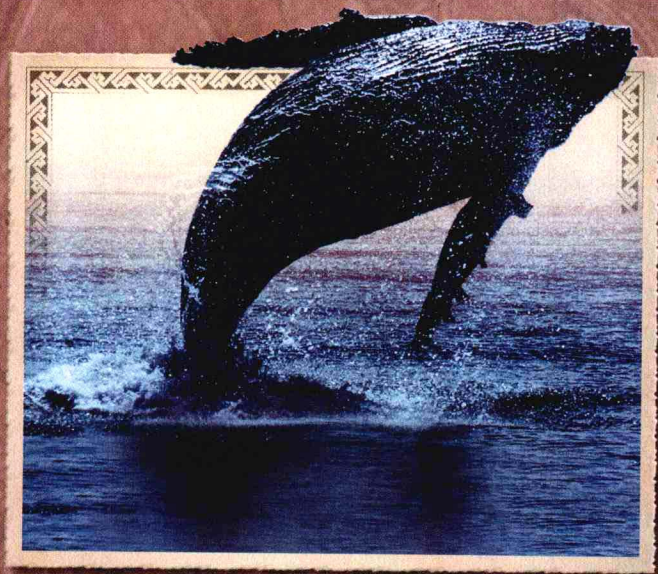


5

00年
必知系列

鲸鱼

JINGYU



——集体自杀之谜



jīng shì shēng zhǎng zài hǎi yáng zhōng de bǔ rǔ dòng
鲸是生长在海洋中的哺乳动

wù xíng zhuàng xiàng yú tāi shēng bí kǒng zài tóu de
物，形状像鱼，胎生，鼻孔在头的

shàng bù yòng fèi hū xī tǐ cháng kě dá mǐ
上部，用肺呼吸，体长可达30米，

shì xiàn zài shì jiè shàng zuì dà de dòng wù yīn wèi tā
是现在世界上最大的动物。因为它

de tǐ tài páng dà gǔ gé cuì ruò zhǐ yǒu kào shuǐ de
的体态庞大，骨骼脆弱，只有靠水的

fú lì cái néng tuō zhù tā jù dà de shēn tǐ yīn cǐ dāng
浮力才能托住它巨大的身体。因此当

tā lí kāi shuǐ shí tā de gǔ gé jiù huì bèi yā duàn
它离开水时，它的骨骼就会被压断，

nèi zàng yě huì bèi yā shāng hěn kuài jiù huì sǐ wáng dàn
内脏也会被压伤，很快就会死亡。但

rén men fā xiàn cháng huì yǒu yī xiē jīng chōng shàng hǎi àn
人们发现，常会有一些鲸冲上海岸

“自杀”。据统计，有记载的鲸类“自

杀”总数已超过了1万只。其中，

zuì dà de yī cì fā shēng zài nián yuè
最大的一次发生在1946年10月10

rì gòng yǒu tóu hǔ jīng chōng shàng le ā gēn tíng
日，共有835头虎鲸冲上了阿根廷

de hǎi tān jié guǒ quán bù dōu sǐ le zài jīng zì
的海滩，结果全部都死了。在鲸“自

杀”的过程中，人们曾经努力帮助

tā men huí dào hǎi yáng zhōng kě shì tā men hái huì chóng
它们回到海洋中。可是它们还会重



鲸并不是鱼类，而是哺乳类动物，它有许多和鱼类极不相同的特性，例如，一般鱼是左右摆动尾鳍来使身体前进，而鲸却是以上下摆动尾鳍的方式前进。



xīn chōngshàng shā tān suǒ yǐ rén men zhǐ néng yǎnzhēngzhēng de kàn zhe tā men sǐ qù
新冲上沙滩。所以，人们只能眼睁睁地看着它们死去。

zhè shì zěn me huí shì ne hǎi yáng xué jiā men yǒu zhe bù tóng de shuō fǎ yǒu rén rèn wéi shì
这是怎么回事呢？海洋学家们有着不同的说法：有人认为是
bō tāo xiōng yǒng de hǎi shuǐ yán zhòng yǐng xiǎng le jīng shēn tǐ zhōng de dǎo háng xì tǒng shǐ tā men tīng bù
波涛汹涌的海水严重影响了鲸身体中的导航系统，使它们听不
qīng shēng yīn bù néng biàn bié fāng xiàng cóng ér chōngshàng le hǎi tān yě yǒu rén rèn wéi jīng zǒng shì
清声音，不能辨别方向，从而冲上了海滩；也有人认为鲸总是
zài xiāng tóng de dì fāng chōngshàng hǎi tān kě néng shì shòu dì qiú cí chǎng de yǐng xiǎng xī lì hú
在相同的地方冲上海滩，可能是受地球磁场的影响，稀里糊
tu de sòng le xìng mìng yǒu yī cì měi guó kē xué jiā zài sǐ jīng de ěr duo lì fā xiàn le hěng duō
涂地送了性命。有一次，美国科学家在死鲸的耳朵里，发现了很多
jì shēng chóng yīn cǐ tā men rèn wéi shì jì shēng chóng shǐ jīng de tīng jué chū le máo bìng cóng ér dǎo
寄生虫，因此他们认为是寄生虫使鲸的听觉出了毛病，从而导
zhì le jīng de zì shā
致了鲸的自杀。

zhè xiē jiě shì dōu bù néng wán quán shuō míng wèn tí duì yú jīng jí tǐ zì shā de zhēn
这些解释都不能完全说明问题，对于鲸“集体自杀”的真
zhèng yuán yīn rén men hái zài bù duàn de jì xíng zhe tàn suǒ yán jiū
正原因，人们还在不断地进行着探索研究。

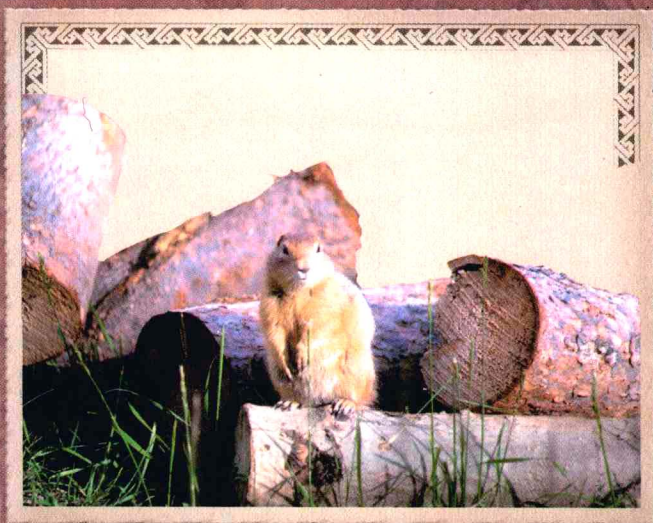


被海浪冲上岸的鲸，静静地躺在沙滩上。



旅鼠

LÜ SHU



——成群结队去自杀之谜



lǚ shǔ shì yī zhǒng fēi
旅鼠是一种非

cháng pǔ tōng kě ài de bǔ
常普通、可爱的哺

rǔ dòng wù tā cháng nián jū
乳动物。它常年居

zhù zài běi jí tǐ xíng tuǒ yuán,
住在北极，体形椭圆，

sì zhī duǎn xiǎo
四肢短小，

wěi ba yòu cū yòu
尾巴又粗又

duǎn ěr duo yě hěn xiǎo bǐ wǒ men jiàn dào de pǔ tōng lǎo shǔ hái
短，耳朵也很小，比我们见到的普通老鼠还

yào xiǎo yī xiē yī bān tǐ cháng lí mǐ liǎng yǎn shǎn zhe dǎn qiè de guāng máng tā men
要小一些，一般体长10~18厘米，两眼闪着胆怯的光芒。它们

yǐ gēn nèn zhī qīng cǎo hé yī xiē zhí wù wéi shí fán zhí néng lì jí qiáng lǚ shǔ de tiān dí hěn
以根、嫩枝、青草和一些植物为食，繁殖能力极强。旅鼠的天敌很

duō xiàng māo tóu yīng zé ōu xuě è běi jí hú běi jí xióng děng dōu yǐ lǚ shǔ wéi shí
多，像猫头鹰、贼鸥、雪鸮、北极狐、北极熊等都以旅鼠为食。

měi gé nián zài xuán yá xià hé liú zhōng yǐ jí hǎi shuǐ lǐ dōu néng fā xiàn nán yǐ
每隔3~4年，在悬崖下、河流中以及海水里都能发现难以

jì shù de lǚ shǔ shī tǐ chǎng miàn lìng rén chù mù jīng xīn zhè shì zěn me huí shì ne lǚ shǔ wèi shén
计数的旅鼠尸体，场面令人触目惊心！这是怎么回事呢？旅鼠为什

me yào jí tǐ zì shā ne yǒu rén rèn wéi lǚ shǔ de jí tǐ zì shā kě néng yǔ tā men
么要“集体自杀”呢？有人认为，旅鼠的“集体自杀”可能与它们

de gāo dù fán zhí néng lì yǒu guān yóu yú fán zhí néng lì guò qiáng lǚ shǔ dé bù dào chōng zú de shí
的高度繁殖能力有关。由于繁殖能力过强，旅鼠得不到充足的食

wù hé shēng cún kōng jiān zhǐ hǎo qù zì shā yǒu de shēng wù xué jiā fēn xī shuō lǚ shǔ de
物和生存空间，只好去“自杀”。有的生物学家分析说，旅鼠的

zì shā shì yīn wéi qiān xǐ zào chéng de ér qiān xǐ shì tā men de yī zhǒng yí chuán běn néng
“自杀”是因为迁徙造成的，而迁徙是它们的一种遗传本能；



yě yǒu rén shuō lǚ shǔ shì wèi le xún zhǎo tā men zǔ xiān de jū zhù dì cái qiān xǐ de líng wài yī xiē
也有人说旅鼠是为了寻找它们祖先的居住地才迁徙的；另外一些

kē xué jiā zé rèn wéi yóu yú zhǒng qún shù liàng de zēng jiā dǎo zhì lǚ shǔ shēng lǐ shàng fā shēng
科学家则认为，由于种群数量的增加，导致旅鼠生理上发生

le hěn dà de biàn huà shén jīng gāo dù jǐn zhāng pò shǐ tā men sì chù luàn cuàn zào chéng le tā men
了很大的变化，神经高度紧张，迫使它们四处乱窜，造成了它们

“jí tǐ zì shā”。zǒng zhī guān yú lǚ shǔ “jí tǐ zì shā” de yuán yīn yǒu wài bù huán jīng
“集体自杀”。总之，关于旅鼠“集体自杀”的原因，有外部环境

tiáo jiàn de yǐng xiǎng yě yǒu lǚ shǔ zì shēn shēng lǐ shàng xíng wéi shàng shèn zhì yí chuán shàng de yīn
条件的影响，也有旅鼠自身生理上、行为上，甚至遗传上的因

sù miàn duì rú cǐ fù zá de wèn tí wǒ men hái yǒu xǔ duō yán jiū gōng zuò yào zuò yě zhǐ yǒu zhè
素。面对如此复杂的问题，我们还有许多研究工作要做，也只有这

yàng wǒ men cái néng zhú bù jiē kāi lǚ shǔ “jí tǐ zì shā” zhī mí
样，我们才能逐步揭开旅鼠“集体自杀”之谜。



在平常年份，旅鼠只进行少量繁殖，其数量稍有增加，甚至保持不变。只有到了丰年，当气候适宜和食物充足时，它们才会大量繁殖，其数量急剧增加。一旦达到一定密度，例如1公顷有几百只之后，几乎所有旅鼠都会突然变得焦躁不安起来。



拿破仑

NAPOLEON



——传奇人物的死亡之谜





这幅法国古典主义画家雅克·路易·大卫创作的《加冕礼》描绘了1804年12月2日，在巴黎圣母院举行的拿破仑加冕仪式上，约瑟芬皇后跪倒在拿破仑脚下的场景。现藏于法国巴黎卢浮宫博物馆。



ná pò lún bō ná bā (1769 nián 8 yuè ~ 1821 nián 5 yuè), chū shēng yú kē xī

jiā dǎo de ā yǎ kè xiū chéng shì fǎ lán xī dì yī dì guó de huáng dì shì zhù míng de jūn shì

jiā zhèng zhì jiā céng jīng zhàn lǐng guo xī ōu hé zhōng ōu de dà bù fēn lǐng tǔ shì fǎ guó rén mín de jiāo ào

huá tiě lú zhī zhàn shī bài hòu ná pò lún cóng 1815 nián 10 yuè 15 rì qǐ jiù yī zhí bèi

yīng guó rén qiú jìn zài gū dǎo shèng hè lè ná dǎo shàng 1821 nián 5 yuè 5 rì ná pò lún yīn bìng

zài dǎo shàng qù shì zhí dào 1840 nián tā de yí tǐ cái bèi yùn huí fǎ guó bā lí

yī bǎi duō nián yǐ lái guān yú ná pò lún de sǐ yīn rén men yī zhí zhēng lùn bù xiū tā de

sī rén yī shēng fú lǎng xī sī kē ān tuō mǎ qí duì tā jìn xíng le shī jiǎn rèn dìng tā sǐ yú wèi

ái yīn wei tā de fù qín jiù shì sǐ yú wèi ái ér qiě dāng shí tā de wèi yǐ jīng kuì làn yú shì
癌。因为他的父亲就是死于胃癌，而且当时他的胃已经溃烂，于是
zài hěn cháng yī duàn shí jiān lǐ rén men dōu xiāng xìn le zhè ge shuō fa hòu lái yǒu rén zài ná pò lún
在很长一段时间里，人们都相信了这个说法。后来有人在拿破仑
de tóu fa lǐ fā xiàn le dà liàng de shēn huà wù pī shuāng yīn cǐ tā rèn wéi ná pò lún shì bèi rén
的头发里发现了大量的砷化物（砒霜），因此他认为拿破仑是被人
tóu dú zhì sǐ de hái yǒu rén rèn wéi ná pò lún shì yīn wei shǐ yòng le guò duō de guàn cháng jì ér sǐ
投毒致死的。还有人认为拿破仑是因为使用了过多的灌肠剂而死

de tā men fā xiàn ná pò lún zài huó zhe de shí hou
的。他们发现拿破仑在活着的时候
jīng cháng dé cháng wèi bìng wèi le huǎn jiě zhèng zhuàng
经常得肠胃病，为了缓解症状
bìng qiě jiǎn qīng tòng kǔ yī shēng men shí cháng gěi tā
并且减轻痛苦，医生们时常给他
shǐ yòng guàn cháng jì gēn jù wén zì jì zǎi zài jiē
使用灌肠剂。根据文字记载，在接
shòu guàn cháng jì zhì liáo jǐn jǐn liǎng tiān zhī hòu ná pò
受灌肠剂治疗仅仅两天之后，拿破
lún jiù duàn le qì
仑就断了气。

zhì jīn guān yú ná pò lún de sǐ yīn hái méi
至今，关于拿破仑的死因，还没
rén néng gòu zhēn zhèng de shuō qīng chu
人能够真正地说清楚。



从 1784 年 15 岁入军校到 1799 年发动政变，到建立法兰西第一帝国，再到 1815 年退位被放逐到圣赫勒拿岛，拿破仑一生几乎都是在战争中度过的。

飞碟

FEI DIE



——未知世界的神秘现象