

中国儿童成长必读系列

ZHONGGUO ERTONG CHENGZHANG BIDU XILIE



少儿注音彩图版

中国未解之谜

SHAOER ZHUYIN CAITUBAN · ZHONGGUO WEIJIE ZHI MI

荣誉推荐

林春雷 / 世界儿童基金会

陈勉 / 中国儿童教育研究所



自然·动植物·人类·
民俗·古文明

总策划 / 邢涛
主编 / 纪江红



北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社



少儿注音彩图版

中国儿童成长必读系列

中国未解之谜

1 自然·动植物·人类·民俗·古文明

■总策划/邢涛 ■主编/纪江红



北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社

推荐序

TUI JIAN XU



送给童年的珍贵好礼

世界儿童基金会 林春雷

童年是人生旅途的起点。对孩子的一生来说,最重要的莫过于通过阅读、教育培养起终身学习的兴趣与思考和解决问题的能力。儿童心理学研究成果表明,5~8岁是儿童一生中记忆力最佳的时期。在这个年龄段,他们的好奇心和理解力始终处于兴奋状态。所有美好、新奇的事物大千世界的种种现象都会影响到他们的思维能力、审美能力、判断能力等等。因此,在孩子认知能力、理解能力初步萌芽的阶段给他们一套优秀的读物,兼具知识性与趣味性,既启迪智慧又滋养心灵,是每一位父母发自内心的强烈愿望。

“中国儿童成长必读系列”根据儿童心理与认知力的成长与发展特点,结合发达国家最前沿的教育研究成果,通过大量的实践案例总结归纳出最适合儿童吸收的知识内容,以先进新颖的体例形式、栩栩如生的实景照片和直观易懂的原理解剖图等丰富的材料,从各个角度有效地帮助孩子建立形象思维和逻辑思维能力,帮助他们初步形成独立分析问题、解决问题的习惯,为孩子一生的成功发展打下优质的基础。



审定序

SHEN DING XU

让孩子享受获取知识的快乐

中国儿童教育研究所 陈勉

作为儿童读物，最难的是既要内容准确可靠，因为错误的内容可能会贻害他们一生；又要形式生动有趣，因为枯燥单调的灌输必遭孩子远离，消化不良的盲目学习给孩子带来的是更大的伤害。这个时代的孩子需要的是快乐学习、健康吸收、良性发展。

这一套“中国儿童成长必读系列”丛书定位明确，以初步具备阅读能力而知识基础尚未搭建起来的幼童为阅读对象，内容既包括了孩子们最好奇、最有兴趣了解的宇宙奥秘、动物世界、历史文明等各类科学知识，又有塑造孩子健全人格、培养孩子良好品德的小故事和中外经典，自然科学、人文科学的主要领域均有涉及。在完整、全面的知识结构内，编者以新观点、新材料、新成果为编撰标准，力求提供最好的精神营养给我们的孩子们，旨在为这些未来社会的主人打开一扇扇看世界的窗子，打造一艘艘即将扬帆远航知识海洋的船只。就儿童读物而言，能做到体例创新、内容严谨、形式生动是不易的。这套书在这几方面可谓下足了工夫，父母和孩子们在阅读时应不难发现编撰者及出版者花下的心血。

优质的读物是经得起时间检验的。本套书的编撰队伍具有多年编写、出版少儿读物的宝贵经验，他们对孩子的爱心和了解是全书质量最可靠的保障。





前言

QIAN YAN



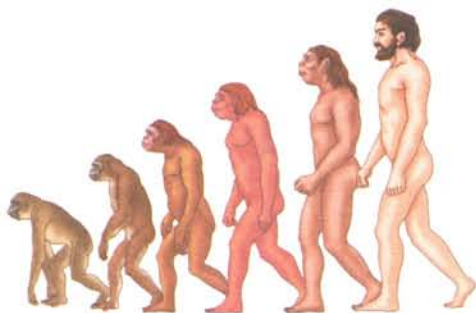
几千年历史岁月的变迁中，在中国这片辽阔的土地上出现了许许多多的谜题：哈纳斯湖水为什么会变色呢？鲸鱼集体自杀是怎么回事？中国人是如何起源的？武则天给自己立一个无字碑是什么意思呢？中国是人类起源的摇篮吗？佛教是怎样传入中国的？……

小朋友面对这些问题，是不是很迷惑？不用着急，我们特编写了《中国未解之谜》一书，帮助小朋友们了解和探索有关祖国的种种谜团。本书囊括了二百多个精彩的未解之谜，配以五百多幅精美的图片，内容涉及自然、动植物、人类、历史、文化、宗教、民俗等各个方面，旨在引导小读者们进行一次精彩奇妙的探索之旅，使小读者们了解到祖国神奇的自然资源、悠久的文明遗产、独特的民族风情，从而也获得丰富的文化知识。另外，考虑到孩子们的阅读习惯和认知水平，我们不仅采用了通俗流畅的叙述语言、图文互补的编排形式，还特意配上了汉语拼音，力图给孩子们营造一个独立、轻松、愉悦的阅读环境。

我们希望这套《中国未解之谜》在满足孩子们好奇心的同时，也能起到启迪心智、拓展思路的作用，伴随每个孩子走过一个美好的童年。



01 | 第一章
自然之谜



rì yuè bìng shēng zhī mí
12 “日月并升”之谜

yè jiān chū tài yáng zhī mí
13 夜间出太阳之谜

nóng jiā zì rán huǒ zāi zhī mí
14 农家自燃火灾之谜

hǎi huǒ chǎn shēng zhī mí
15 “海火”产生之谜

gǔ dǐng lóng tán zòu yuè zhī mí
16 古鼎龙潭奏乐之谜

bīng kuài lái lì zhī mí
17 冰块来历之谜

tiān rán jiǔ quán zhī mí
18 天然“酒泉”之谜

yán quán zhī mí
19 “盐泉”之谜

xiá gǔ qiāng shēng zhī mí
20 峡谷枪声之谜

guǎng zhōu náo zhōu dǎo hǎi míng zhī mí
21 广州硃洲岛“海鸣”之谜

nán hái mó guǐ sān jiǎo zhī mí
22 南海“魔鬼三角”之谜

tuō suǒ hú pàn de jīn zì tǎ
23 托索湖畔的“金字塔”

luò bù pō yóu yí zhī mí
24 罗布泊“游移”之谜

hā nà sī hú shuǐ biàn sè zhī mí
25 哈纳斯湖水变色之谜

mí rén hú zhī mí
26 “迷人湖”之谜



shén mì shuǐ yù pō yáng hú
27 神秘水域鄱阳湖

mǎ náo hú qí guān zhī mí
28 玛瑙湖奇观之谜

tài hú xíng chéng zhī mí
29 太湖形成之谜

xī hú chéng yīn zhī mí
30 西湖成因之谜

hǎi tān gǔ jǐng wèi hé qīng quán bù jué
31 海滩古井为何清泉不绝

huáng hé yuán tóu zhī mí
32 黄河源头之谜

jīn shā jiǎng guāi wān zhī mí
33 金沙江拐弯之谜

xiǎo yàn tǎ lí hé zhī mí
34 小雁塔离合之谜

bái shí hǎi zǐ mò míng rǎn xuè zhī mí
35 白石海子莫名染“血”之谜

zhū mù lǎng mǎ fēng gāo dù biàn huà zhī mí
36 珠穆朗玛峰“高度变化”之谜

shèng dì xiāng gé lǐ lā zhī mí
37 圣地“香格里拉”之谜

wǔ dāng shān jīn diàn zhī mí
38 武当山金殿之谜

shén nóng jià lěng nuǎn dòng zhī mí
39 神农架“冷暖洞”之谜

gǔ bǎo dì dào zhī mí
40 古堡地道之谜

pō shuǐ xiàn zhú de shí bì zhī mí
41 泼水现竹的石壁之谜

guài pō zhī mí
42 怪坡之谜



yín hú dòng zhī mí
43 银狐洞之谜

huì kāi huā de shí tóu
44 会“开花”的石头

qīng hái mó guǐ gǔ zhī mí
45 青海“魔鬼谷”之谜

lóng dà wān guài shēng zhī mí
46 龙大湾“怪声”之谜

sǐ wáng zhī dòng sān xiǎo dòng
47 “死亡之洞”——三宵洞

dūn huáng míng shā shān zhī mí
48 敦煌鸣沙山之谜

shén qí de fēng dòng shí
49 神奇的风动石

kǒng bù de hēi zhú gōu
50 恐怖的黑竹沟

shuí diǎn liàng le shǎn shuò de fó dēng
51 谁点亮了闪烁的“佛灯”

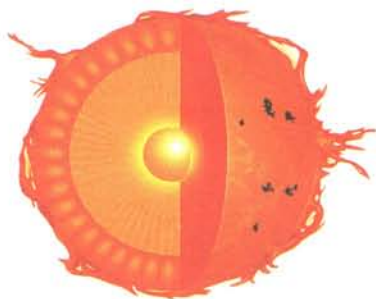
lái qù wú zōng de xiǎo dǎo zhī mí
52 来去无踪的小岛之谜

léi jī quān zhī mí
53 “雷击圈”之谜

02 | 第二章 动植物之谜

kǒng lóng miè jué zhī mí
56 恐龙灭绝之谜

niǎo yǔ kǒng lóng de guān xì zhī mí
57 鸟与恐龙的关系之谜



cháng bái shān tiān chí shuǐ guài zhī mí
58 长白山天池“水怪”之谜

jīng yú jí tǐ zì shā zhī mí
59 鲸鱼集体自杀之谜

qīng wā zì xiāng cán shā zhī mí
60 青蛙自相残杀之谜

dòng wù fù chóu zhī mí
61 动物复仇之谜

dòng wù huà dì wéi lǎo zhī mí
62 动物“画地为牢”之谜

yě mǎ zhī mí
63 野马之谜

dà xióng māo zhī mí
64 大熊猫之谜

dà xióng māo shí ròu zhī mí
65 大熊猫食肉之谜

méi yǒu fù qīn de shān yáng
66 没有“父亲”的山羊

shé dǎo zhī mí
67 蛇岛之谜

guài shé zhī mí
68 怪蛇之谜

niǎo lèi wèi hé qīng lài xī shā dōng dǎo
69 鸟类为何青睐西沙东岛

shén nóng jià bái sè dòng wù zhī mí
70 神农架白色动物之谜

hú dié jù huì zhī mí
71 蝴蝶聚会之谜

dòng wù yù zhī dì zhèn zhī mí
72 动物预知地震之谜

jiàn dú mù jù dú zhī mí
73 箭毒木剧毒之谜





- 74 竹子开花之谜
zhú zǐ kāi huā zhī mí
- 75 植物的秘密“化学武器”
zhí wù de mì mì huà xué wǔ qì
- 76 夜光树发光之谜
yè guāng shù fā guāng zhī mí
- 77 黄檀树自动降雨之谜
huáng tán shù zì dòng jiàng yǔ zhī mí
- 78 古莲子之谜
gǔ lián zǐ zhī mí
- 79 植物种子短命之谜
zhí wù zhǒng zǐ duǎn mìng zhī mí
- 80 蝴蝶树之谜
hú dié shù zhī mí
- 81 植物流“血”之谜
zhí wù liú xuè zhī mí
- 82 植物预报天灾之谜
zhí wù yù bào tiān zāi zhī mí
- 83 植物预报天气之谜
zhí wù yù bào tiān qì zhī mí
- 84 跳舞草“跳舞”之谜
tiào wǔ cǎo tiào wǔ zhī mí
- 85 野生油菜“千年不绝”之谜
yě shēng yóu cài qiān nián bù jué zhī mí
- 86 树上“虾泉”之谜
shù shàng xiǎ quán zhī mí
- 87 一树生八“子”之谜
yī shù shēng bā zǐ zhī mí
- 88 神奇的冬虫夏草
shén qí de dōng chóng xià cǎo
- 89 食虫能手——猪笼草之谜
shí chóng néng shǒu zhū lóng cǎo zhī mí

03 | 第三章 人类之谜

- 92 中国人起源之谜
zhōng guó rén qǐ yuán zhī mí
- 93 中国是人类起源的摇篮吗
zhōng guó shì rén lèi qǐ yuán de yáo lán ma
- 94 蒙古族起源之谜
mèng gǔ zú qǐ yuán zhī mí
- 95 大月氏人之谜
dà yuè zhī rén zhī mí
- 96 中国的“吉卜赛人”
zhōng guó de jí bù sài rén
- 97 人体辉光之谜
rén tǐ huī guāng zhī mí
- 98 神农架野人之谜
shén nóng jià yě rén zhī mí
- 99 雪人之谜
xuě rén zhī mí
- 100 人体自燃之谜
rén tǐ zì rán zhī mí
- 101 人体经络之谜
rén tǐ jīng luò zhī mí
- 102 银发婴儿之谜
yín fà yīng ér zhī mí
- 103 “夜眼”之谜
yè yǎn zhī mí
- 104 能活吞毒蛇的人
néng huó tūn dú shé de rén
- 105 吃野草的人
chī yě cǎo de rén
- ## 04 | 第四章 民俗之谜
- 108 龙之谜
lóng zhī mí
- 109 凤凰之谜
fèng huáng zhī mí



110 shí èr shēng xiào zhī mí
十二生肖之谜

111 duì lián zhī mí
对联之谜

112 yuán xiāo jié qǐ yuán zhī mí
元宵节起源之谜

113 duān wǔ jié qǐ yuán zhī mí
端午节起源之谜

114 zhōng qiū jié lái lì zhī mí
中秋节来历之谜

115 yuè bǐng qǐ yuán zhī mí
月饼起源之谜

116 kù zhā zhā jié qǐ yuán zhī mí
砣扎扎节起源之谜

117 pō shuǐ jié lái lì zhī mí
泼水节来历之谜

118 huǒ bǎ jié zhī mí
火把节之谜

119 mù nǎo zhī mí
目脑之谜

120 cháng jiǎo miào zú zhī mí
长角苗族之谜

121 zàng zú shuō chàng yì rén zhī mí
藏族说唱艺人之谜

122 dú tè de tǔ jiā bài shǒu wǔ
独特的土家摆手舞

123 niàng jiǔ qǐ yuán zhī mí
酿酒起源之谜

124 chuán guān zàng chǎn shēng zhī mí
船棺葬产生之谜

125 xuán guān zàng chǎn shēng zhī mí
悬棺葬产生之谜

126 tóng gǔ qǐ yuán zhī mí
铜鼓起源之谜

127 gǔ rén wén shēn zhī mí
古人文身之谜

128 gǔ dài fù nǚ chǎn zú zhī mí
古代妇女缠足之谜

129 gǔ dài fù nǚ chuān ěr dài shì pǐn zhī mí
古代妇女穿耳戴饰品之谜

05 | 第五章

古文明之谜



132 lán tián yí zhǐ zhōng de shí qì zhī mí
蓝田遗址中的石器之谜

133 běi jīng gǔ rén lèi yòng huǒ zhī mí
北京古人类用火之谜

134 bàn pō cǎi táo shàng de rén miàn yú wén zhī mí
半坡彩陶上的人面鱼纹之谜

135 sān huáng wǔ dì jiū jīng zhī de shì shuí
三皇五帝究竟指的是谁

136 nǚ wā zhī mí zhī duō shǎo
女娲之谜知多少

137 huáng dì shì rén hái shì shén
黄帝是人还是神

138 shén nóng shì zhī mí
神农氏之谜

139 zhàn shén chí yóu zhī mí
“战神”蚩尤之谜

140 xiāng jūn xiāng fū rén zhī mí
湘君、湘夫人之谜

141 sān xīng duī wén huà lái zì hé fāng
三星堆文化来自何方

142 shén mì de sān xīng duī wén wù
神秘的三星堆文物

143 sān xīng duī wén míng xiāo shī zhī mí
三星堆文明消失之谜





中国未解之谜

01 | 第一章

自然之谜

ZI RAN ZHI MI

在自然界所有的生物群落里，人类可以说是大自然的宠儿，尽情享受自然赋予我们的一切，繁衍生息。但事实上，我们对大自然的认识却是非常有限的。自古以来，不论是天上的日、月、星、云，还是地上的江、河、湖、海，都给人类留下了许许多多的未解之谜，比如，夜间出太阳之谜、哈纳斯湖水变色之谜、金沙江拐弯之谜、小雁塔离合之谜、神农架“冷暖洞”之谜、龙大湾“怪声”之谜、谁点亮了闪烁的“佛灯”……



rì yuè bìng shēng zhī mí “日月并升”之谜

zài wǒ men de yìn xiàng zhōng tài yáng hé
在我们的印象中，太阳和
yuè liang hǎo xiàng zǒng shì zài zhuō mí cáng shì
月亮好像总是在“捉迷藏”似
de zǎo shàng tài yáng cóng dōng biān shēng qǐ de
的。早上，太阳从东边升起的
shí hou yuè liang zǎo jiù bù zhī duò dào nǎ lǐ
时候，月亮早就不知躲到哪里
qù le děng dào tài yáng luò xià qù yǐ hòu
去了；等到太阳落下去以后，
tā cái qiǎo qiǎo de pǎo chū lái
它才悄悄地跑出来。

kě shì zài zhè jiāng shěng hǎi yán xiàn nán
可是，在浙江省海盐县南
bèi hú fēng jǐng qū de yīng kè dǐng shàng měi nián
北湖风景区的鹰窠顶上，每年

nóng lì shí yuè rén men dōu kě yǐ kàn dào tài yáng hé yuè liang yī tóng shēng qǐ de jǐng xiàng yǒu shí
农历十月人们都可以看到太阳和月亮一同升起的景象。有时，
tài yáng hé yuè liang chóng dié zài yī qǐ tóng shí cóng qián táng jiāng jiàn miàn shàng shēng qǐ yǒu shí tài
太阳和月亮重叠在一起，同时从钱塘江江面上升起；有时，太

浙江千岛湖日出景观



日月的升落是我们司空见惯的现象，但日月并升的景象却是一个人类至今未解的谜团。

yáng shēng qǐ hòu bù jiǔ yuè liang
阳升起后不久，月亮
gēn zhe cái chū lái yǒu shí yuè
跟着才出来；有时，月
liang xiān chū lái tài yáng tuō zhù
亮先出来，太阳托住
yuè yǐng yī qǐ yuè dòng zhè ge
月影一起跃动。这个
qí guān zì míng cháo shí jiù bèi rén
奇观自明朝时就被人
men fā xiàn le bìng bèi jì zài
们发现了，并被记载
zài gǔ shū lǐ yí hàn de shì
在古书里。遗憾的是，
dào mù qián wéi zhǐ rén men hái
到目前为止，人们还
wú fǎ duì zhè zhǒng qí tè de jǐng
无法对这种奇特的景
xiàng zuò chū kē xué de jiě shì
象作出科学的解释。

yè jiān chū tài yáng zhī mí 夜间出太阳之谜

wó men dōu zhī dào bái tiān cái huì kàn jiàn
我们 都 知道，白 天 才 会 看 见
tài yáng kě shì zài zhōng guó de gǔ shū zhōng què
太 阳，可 是 在 中 国 的 古 书 中，却
jì zài le yè jiān chū tài yáng de qí shì 《 hàn
记 载 了 夜 间 出 太 阳 的 奇 事。《 汉
shū jì zài hàn wū dì jiàn yuán èr nián xià sì
书 》 记 载，汉 武 帝 建 元 二 年 夏 四
yuè wù shēn jí gōng yuán qián nián yuè rì
月 戊 申，即 公 元 前 139 年 6 月 11 日
yè jiān jiù chū le tài yáng 《 hǎi yán xiàn zhì jì
夜 间 就 出 了 太 阳；《 海 盐 县 志 》 记



太阳真的会在夜里出现吗？

zài qīng shùn zhì shí nián liù yuè èr shí sì rì zǐ shí jí gōng yuán nián yuè rì yè li
载，清 顺 治 十 年 六 月 二 十 四 日 子 时，即 公 元 1653 年 8 月 16 日 夜 里
sān gēng shí hóng sè de tài yáng jiù chū xiàn zài dōng běi fāng xiàng zài shì jiè qí tā dì qū de
三 更 时，红 色 的 太 阳 就 出 现 在 东 北 方 向。在 世 界 其 他 地 区 的
gǔ dài wén xiàn zhōng rén men yě fā xiàn le lèi sì de jì lù kē xué jiā men duì zhè yí qí
古 代 文 献 中，人 们 也 发 现 了 类 似 的 记 录。科 学 家 们 对 这 一 奇
tè tiān xiàng de rèn shi hěn bù yí yàng dàn tā men dōu kěn dìng yè jiān shì bù huì chū tài yáng de
特 天 象 的 认 识 很 不 一 样，但 他 们 都 肯 定 夜 间 是 不 会 出 太 阳 的。
yǒu de kē xué jiā rèn wéi yè jiān suǒ chū xiàn de tài yáng qí shí shì hā léi huì xīng yǒu de
有 的 科 学 家 认 为 夜 间 所 出 现 的“太 阳”其 实 是 哈 雷 彗 星，有 的
rèn wéi shì yí zhǒng tè shū de jí guāng hái yǒu de rèn wéi yè li chū xiàn tài yáng shì yí zhǒng ǒu
认 为 是 一 种 特 殊 的 极 光，还 有 的 认 为 夜 里 出 现 太 阳 是 一 种 偶
rán chū xiàn de dà qì guāng xué xiàn xiàng zhè xiē nián lái bù míng fēi xíng wù wài xīng rén jī
然 出 现 的 大 气 光 学 现 象。这 些 年 来，不 明 飞 行 物、外 星 人 激
qǐ le bù shǎo rén de xìng qù suǒ yǐ yě yǒu bù shǎo rén rèn wéi yè jiān chū xiàn de tài yáng shì
起 了 不 少 人 的 兴 趣，所 以 也 有 不 少 人 认 为，夜 间 出 现 的 太 阳 是
bài fāng dì qiú de wài xīng rén chéng zuò de fēi pán kàn lái yào jiě kāi zhè ge mí hái xū yào
拜 访 地 球 的 外 星 人 乘 坐 的 飞 碟。看 来，要 解 开 这 个 谜 还 需 要
yí duàn shí jiān
一 段 时 间。



夜间出现的“太阳”会是哈雷彗星吗？

nóng jiā zì rán huǒ zāi zhī mí 农家自燃火灾之谜

nián yuè chū hú nánshěng shào yáng shì xīn
1989年11月初，湖南省邵阳市新

shào xiàn de nóng mín hé róng huá jiā lǐ fā shēng le
邵县的农民何荣华家里发生了
yī jiàn guài shì zài sān tiān zhī nèi tā jiā jiē
一件怪事。在三天之内，他家接
lián fā shēng le shí èr qǐ mò míng qí miào de huǒ
连发生了十二起莫名其妙的火
zāi zhè xiē huǒ zāi dōu shì tū rán fā shēng de
灾。这些火灾都是突然发生的，
ér qiě zhōu wéi méi yǒu rèn hé huǒ yuán rán shāo de
而且周围没有任何火源，燃烧的



火给人类带来的灾难极具破坏性。

wù pǐn zhōng yǒu de shì gān zào de yǒu de jìng rán hái shì cháo shī de kě shì shī de dōng xi
物品中有的干燥的，有的竟然还是潮湿的。可是，湿的东西
zěn me néng rán shāo ne gèng qí guài de shì zhè xiē wù pǐn rán shāo shí dà dōu shì cóng dǐng duān
怎么能燃烧呢？更奇怪的是，这些物品燃烧时，大都是从顶端
kāi shǐ de ér qiě huǒ miào chéng xiàn chū guài yì de yán sè yǔ yī bān rán shāo shí huǒ miào de yán
开始的，而且火苗呈现出怪异的颜色，与一般燃烧时火苗的颜
sè bù tóng cūn zi lǐ de rén yě cóng lái méi yǒu jiàn guò zhè zhǒng qí guài de huǒ miào
色不同，村子里的人也从来没有见过这种奇怪的火苗。

guó jiā yǒu guān bù mén céng jīng pài zhuān jiā dào huǒ zāi xiàn chǎng jìn xíng kǎo chá zhuān jiā men zuò
国家有关部门曾经派专家到火灾现场进行考察，专家们作
chū le zhǒng zhǒng cāi cè yǒu rén rèn wéi kě néng shì lín huà gài yīn qǐ de zì rán yě yǒu rén
出了种种猜测。有人认为，可能是磷化钙引起的自燃；也有人
rèn wéi kě néng shì dì qiào fā shēng biàn huà qián de yù zhào jiū jīng shì shén me yuán yīn yīn qǐ zhè
认为可能是地壳发生变化前的预兆。究竟是什么原因引起这
zhǒng shén mì de huǒ zāi ne mù qián rén men
种神秘的火灾呢？目前，人们
hái méi yǒu zhǎo dào hé lǐ de jiě shì
还没有找到合理的解释。

在野外，一些房屋会无缘无故地燃烧起来。
这是一种典型的自然现象。

dà zì rán zhōng de zì rán xiàn xiàng 大自然中的自然现象

mòu xiē dì fāng mǒu yǒu dà liàng de dòng wù gǔ gè yú lín
某些地方埋有大量的动物骨骼、鱼鳞
huò dàn ké tā men zài quē yǎng qíng kuàng xià huì chǎn shēng lín huà
或蛋壳，它们在缺氧情况下会产生磷化
qīng lín huà qīng mào chū dì miàn hòu jiù chǎn shēng yī tuān tuān xiǎo
氢，磷化氢冒出地面后就产生一团团小
huǒ qiú zhè jiù shì rén men cháng shuō de "guǐ huǒ" tā shí
火球。这就是人们常说的“鬼火”，它实
jì shàng yě shì yī zhǒng zì rán xiàn xiàng
际上也是一种自然现象。



hǎi huǒ chǎn shēng zhī mí “海火”产生之谜

nián yuè rì yè mù jiàng lín de shí hou zài jiāng sū shèng jìn hǎi dì qū de hǎi miàn
1975年9月2日夜幕降临的时候，在江苏省近海地区的海面
shàng chū xiàn le yī xiē shén qí de liàng guāng suí hòu jǐ tiān yè wǎn liàng guāng yuè lái yuè duō
上出现了一些神奇的亮光。随后几天夜晚，亮光越来越多，
bìng suí zhe bō làng cǐ qǐ bǐ fú jiù xiàng rán shāo de huǒ yàn nà yàng fān téng bù xī zhí dào tiān
并随着波浪此起彼伏，就像燃烧的火焰那样翻腾不息，直到天
liàng cái zhú jiàn àn dàn xià lái zhè zhǒng qíng jǐng chí xù le liù tiān dào dì qī tiān yī cì
亮才逐渐黯淡下来。这种情景持续了六天。到第七天，一次
dà dì zhèn bào fā hòu hǎi zhōng de liàng guāng cái chè dǐ xiāo shī zhè zhǒng shén qí fā guāng xiàn xiàng
大地震爆发后，海中的亮光才彻底消失。这种神奇发光现象
jiù shì rén men suǒ shuō de “hǎi huǒ”。
就是人们所说的“海火”。

hǎi huǒ shì zěn yàng chǎn shēng de ne yǒu rén tuī cè shì hǎi shuǐ shòu dào dì zhèn huò hǎi
“海火”是怎样产生的呢？有人推测是海水受到地震或海
xiào de jù liè zhèn dòng hǎi lǐ de fā guāng shēng wù shòu dào cì jī fā chū guāng liàng yīn ér chǎn
啸的剧烈震荡，海里的发光生物受到刺激，发出光亮，因而产
shēng le hǎi huǒ duì cǐ yòu yǒu rén tí chū zài kuáng fēng dà làng de wǎn shàng hǎi lǐ de
生了“海火”。对此，又有人提出，在狂风大浪的晚上，海里的

海洋深处常常会出现奇异的海火。



fā guāng shēng wù yě tóng yàng huì shòu dào jī liè de
发光生物也同样会受到激烈的
zhèn dòng wèi shén me bù chǎn shēng hǎi huǒ ne yóu
震荡，为什么不产生海火呢？由
yú cún zài de yí wèn hěn duō suǒ yǐ guān yú hǎi
于存在的疑问很多，所以关于海
huǒ chǎn shēng de zhēn zhèng yuán yīn hái yǒu dài yú kē
火产生的真正原因还有待于科
xué jiā de jìn yī bù yán jiū
学家的进一步研究。



平静的海域

gǔ dǐng lóng tán zòu yuè zhī mí 古鼎龙潭奏乐之谜

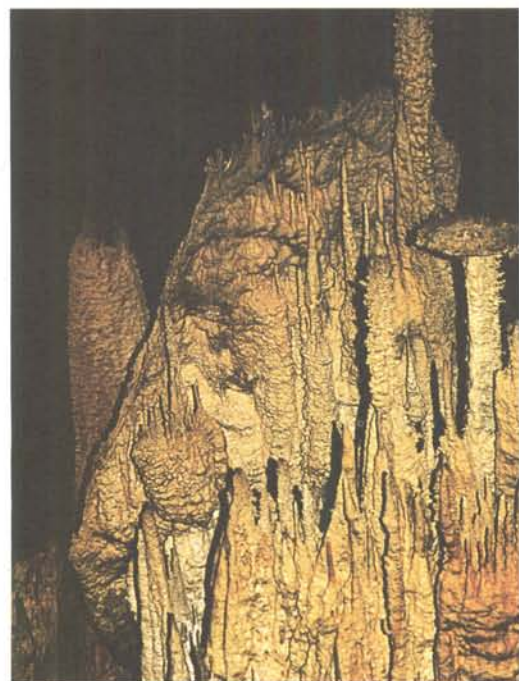
zài wó guó guǎng xī zhuàng zú zì zhì qū yǒu yī ge
在我国广西壮族自治区有一个
qí miào de gǔ dǐng shān dòng shān dòng li hái yǒu yī ge
奇妙的古鼎山洞，山洞里还有一个
jiào rén zhāo mí de lóng tán zhè lóng tán de tán shuǐ biǎo
叫人着迷的龙潭。这龙潭的潭水表
miàn shàng kàn qǐ lái méi yǒu shén me qí tè de dì fāng
面上看起来没有什么奇特的地方。
kě shì tā què néng yǎn zòu chū yōu yáng yuè ěr de yīn
可是，它却能演奏出悠扬悦耳的音
yuè zuì jìn de yī cì shì zài 1986 nián 1 yuè 9 rì
乐。最近的一次是在1986年1月9日，
tán shuǐ li chuán chū yī zhèn měi miào de yīn yuè shēng
潭水里传出一阵美妙的音乐声。
zǐ xì yī tīng nà lǐ miàn jìng rán yǒu luò gǔ shēng
仔细一听，那里面竟然有锣鼓声、

mù yú shēng suǒ nà shēng dēng gē zhǒng shēng yīn fēi cháng yōu měi dòng tīng zhè yī qí tè de
木鱼声、唢呐声等各种声音，非常优美动听。这一奇特的
xiàn xiàng yī zhí chí xù dào 1 yuè 11 rì de zhōng wǔ cái xiāo shī céng jīng yǒu yī zhī dì zhì kǎo chá
现象一直持续到1月11日的中午才消失。曾经有一支地质考察

科学家推测是风刮起波浪，使波浪拍打钟乳石发出了
音乐声。



龙潭所演奏的美妙音乐中夹杂有锣鼓、木鱼的声音，就像寺庙做佛事活动一般热闹。



duì jìn dào dòng li kě shì shān dòng zhōng què
队进到洞里。可是，山洞中却
chuī chū yī gū gū de lěng fēng tā men shí zài dī
吹出一股股的冷风，他们实在抵
dǎng bù zhù biàn tuì le chū lái yǒu rén cāi cè
挡不住便退了回来。有人猜测
shuō zhè ge shān dòng wǎn yán qū zhé yóu yú dòng
说，这个山洞蜿蜒曲折，由于洞
lǐ miàn de fēng tè bié qiáng jǐng jiù huì guā qǐ bō
里面的风特别强劲，就会刮起波
làng bō làng pāi dǎ zhe shān dòng li de dòng bì
浪，波浪拍打着山洞里的洞壁
hé zhōng rǔ shí jiù huì fā chū yī zhèn zhèn měi
和钟乳石，就会发出一阵阵美
miào de yīn yuè shēng dàn shì zhè yě zhǐ shì
妙的音乐声。但是，这也只是
yī zhǒng cāi cè wǒ men zhǐ néng děng zhe kē xué
一种猜测。我们只能等着科学
jiā men jìn xíng shēn rù de kǎo chá hé yán jiū lái
家们进行深入的考察和研究，来
wèi wǒ men jiě kāi zhè ge mí le
为我们解开这个谜了。