

明光大 中国学生知识博物馆·第一辑

总策划 / 邢 涛 主 编 / 董 勉



MOST EYES OPEN

最开眼
系列

让你大开眼界的

中国奇迹

图书在版编目(CIP)数据

让你大开眼界的中国奇迹 / 龚勋主编 . —北京 :
华夏出版社, 2012.5
ISBN 978-7-5080-5631-9

I . ①让… II . ①龚… III . ①科学知识—少儿读物
IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 049810 号

出品策划 :

文轩
出品

网 址 : <http://www.huaxiabooks.com>



| | | | |
|------|---------|-------|------------------------|
| 总策划 | 邢 涛 | 出版发行 | 华夏出版社 |
| 主 编 | 龚 勋 | 地 址 | 北京市东直门外香河园北里 4 号 |
| 项目策划 | 李 萍 | 邮 编 | 100028 |
| 文字统筹 | 谢露静 | 总 经 销 | 新华文轩出版传媒股份有限公司 |
| 编 撰 | 王 瑛 | 印 刷 | 北京市丰富彩艺印刷有限公司 |
| 责任编辑 | 张天舒 | 开 本 | 787 × 1092 1/16 |
| 设计总监 | 韩欣宇 | 印 张 | 12 |
| 装帧设计 | 乔姝昱 | 字 数 | 70 千字 |
| 版式设计 | 乔姝昱 | 版 次 | 2012 年 5 月第 1 版 |
| 美术编辑 | 安 蓉 王瑞琴 | 印 次 | 2012 年 5 月第 1 次印刷 |
| 图片提供 | 全景视觉 | 书 号 | ISBN 978-7-5080-5631-9 |
| 印 制 | 张晓东 | 定 价 | 25.00 元 |

● 本书中参考使用的部分文字及图片, 由于权源不详, 无法与著作权人一一取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并获取稿酬。

联系电话 : (010)52780202



总策划 / 邢 涛 主编 / 龚 劲

华夏出版社



推荐序

TUI JIAN XU

快乐认知 享受阅读

世界儿童基金会 林喜富

孩子们到了上小学前后的年龄，开始接触各种各样的知识。这些知识进入他们头脑的方式和过程，会对他们今后的思维模式、审美习惯以及判断能力等方面产生决定性的影响。



家长在这个关键阶段应该把握好培养孩子的绝佳机会。一套优秀的少儿读物，在此时就能给家长帮上很大的忙，解决很大问题，比如这套“中国学生知识博物馆”。翻开书页，你会发现这套书的整体设想既成熟又新颖：从知识结构上囊括了自然科学和人文科学的各个主要领域，让孩子在知识建构的基础阶段全面吸收有益营养；从体例设置上将严肃刻板的知识点巧妙拆解，独具创意地组合成吸引孩子主动动脑，培养立体思维的版面样式；针对孩子的注意力难以长时间集中的特点，这套书的每一段内容都

精心设置成刚好适合孩子有效阅读的科学长度，在设计上巧妙地将文字与色彩和图形结合，让孩子阅读时始终处于轻松快乐的阅读环境之中。

丰富有趣的知识内容、灵活新颖的学习方式，让孩子们逐渐形成良好的阅读习惯，培养开放式的思维模式，在未来社会的国际化竞争中永远领先！





审定序
SHEN DING XU

全面培养 均衡发展

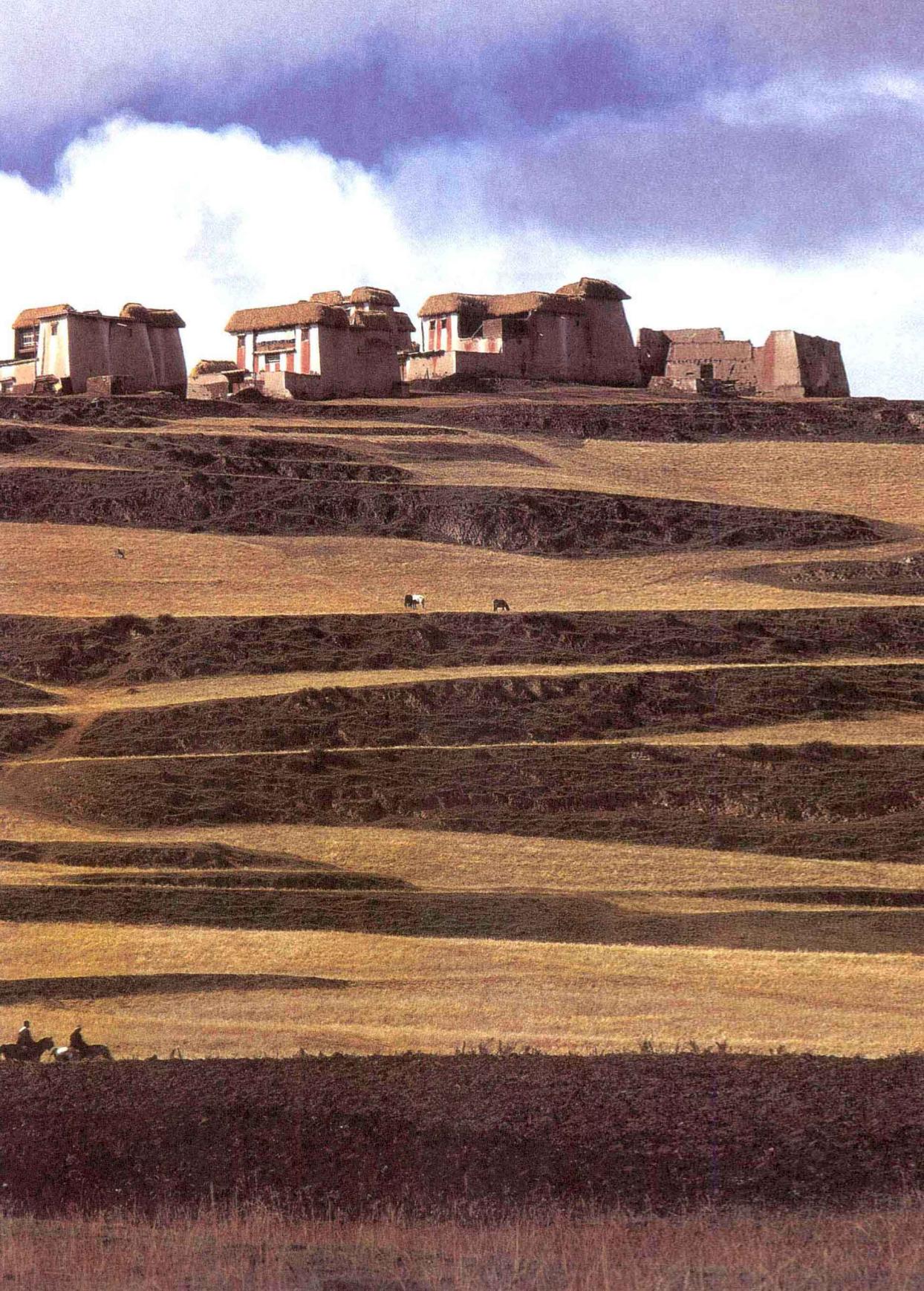
中国儿童教育研究所 陈 劲

少儿时期相当于一个人“白手起家”的时候，每一分收获都无比宝贵，印象深刻。研究表明，成年人真正用上的知识其实很多都是少儿时期的“原始积累”。所以这一时期孩子读到的东西，必须是高质量的。

这套“中国学生知识博物馆”着眼点在于孩子的“成长”，在编撰时较好地照顾了孩子的接受程度。知识虽是好东西，但也非越深越好，过深的内容孩子吸收不了，反而容易产生厌倦或畏惧，知识也会成为死知识，并不能对孩子的心智健康成长有所帮助。适合孩子的才是最好的。

这套书是一个全面、完整的综合性系列，下分两辑，内容上既囊括了世界上著名的发明发现、文明奇迹、自然奇观等，又有让你大开眼界的百问百答、探秘、奇谜等趣味百科知识。这些内容充分满足了孩子心智发育成长中所需要的各种养分，使孩子能够健康、均衡发展。在具体材料的选取上，这套书从历史观点到科学理论，充分利用各个领域最新的学术成果和信息数据，让孩子能够紧跟世界发展的脚步。这样的少儿读物，值得让孩子认真阅读，相信他们从中获得的收获一定不小。







前言

QIAN YAN

在中国这片辽阔的土地上，几千年历史岁月的变迁，不仅造就了壮美神奇的名山大川，也孕育了辉煌灿烂的历史文化。这些自然风光和人文历史一直以无限的魅力吸引着每一个华夏子孙。在了解了祖国独特的地理、悠久的历史、博大的文化、先进的科技和多样的民俗后，我们会发现许许多多的谜题：金沙江为什么会突然呈现出“V”形大拐弯？中国人是怎么起源的？2000多年前的候风地动仪是怎么预测地震的？郑和为什么要下西洋……

这些未知的谜题不仅可以让我们熟悉祖国各方面的情况，还可以使我们从“无知”走向“有知”，学到许许多多的知识。因此，我们倾力编写了《让你大开眼界的中国奇迹》这本书。

《让你大开眼界的中国奇迹》囊括了一百多个精彩的未解之谜、六百多幅精美的图片，内容涉及大自然、生物、人类、历史、文化、科技、民俗等，旨在引导读者进行一次精彩奇妙的探索之旅。相信读者们在满足了好奇心的同时，也了解到祖国神奇的自然资源和悠久的文化历史，从而也获得了更广阔的文化视野和认知空间。



如何使用本书

《让你大开眼界的中国奇迹》是一本面向少年儿童的课外百科读物。全书分七章，分别介绍了自然、生物、人类、历史、文化、科技和民俗等方面的知识。书中不仅详细描述了每个谜题，还介绍了专家学者对该谜题的见解。有的谜题还链接了与主题相类似的现象。为了方便广大少儿读者的阅读，我们现把这本《让你大开眼界的中国奇迹》的使用方法做一个简要的说明：



主标题

用简洁精炼的文字导入主标题涉及的知识点。

让你大开眼界的中国奇迹

罗布泊是游移湖吗

主标题说明

主标题的具体解释，引出全篇内容。

卡通图

形象活泼的卡通图，给你带来不一样的阅读乐趣。



罗布泊为什么
会消失呢？

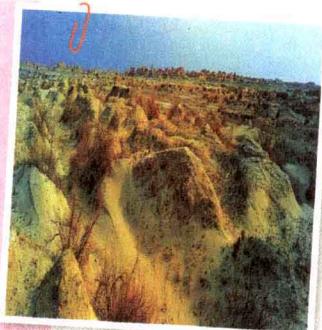
罗布泊位于新疆塔里木盆地东部的若羌县境内，约200万年前，那里的水域面积有两万平方千米。后来，由于塔里木盆地气候变干，湖水面积日益缩小，到清朝末年，罗布泊已经缩成了一个面积很小的湖。1921年，塔里木河改道东流，河水注入罗布泊，使它的面积增大了一些。20世纪60年代，因塔里木河断流，罗布泊逐渐干涸。到1972年，罗布泊彻底枯竭。一些学者对罗布泊干枯的原因做了多方面的研究之后，认为罗布泊是一个“游移湖”，湖水可以南北移动。事实真是这样吗？

曾烟波浩渺的罗布泊如今却彻底干枯了。



精彩继续……

近年来，国内外专家通过实地考察，证实罗布泊是塔里木盆地的最低点和水流的汇集中心，湖水不会倒流出去。这说明，“游移说”是不正确的。于是，又有人提出了“盈亏湖”的理论，也有人提出“交替湖”的理论，而另一些地质学家则试图用地质构造运动来解释它。这众多的猜测，为罗布泊罩上了更加神秘的面纱。



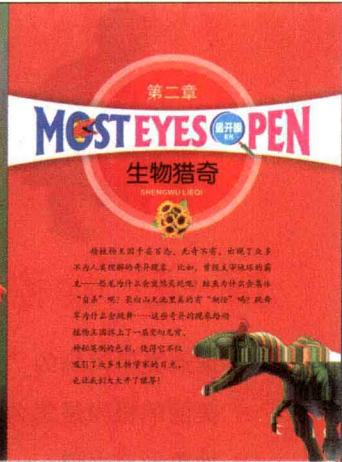
风沙与烈日已将
罗布泊雕刻成了荒凉的沙丘。

小资料

本书小资料内容丰富，主要为专家学者对某个谜题的研究和猜测以及与主题相似的现象，以帮助读者拓宽知识。

篇章页

对本章的主要内容作简要的介绍，并用整幅的生动图片带你走进这个篇章所要讲述的谜题领域。



神奇的托索湖畔“金字塔”

新疆柴达木盆地东部的托索湖畔有一个黄灰色的山崖，山崖高50~60米，远远看去，就像一座金字塔。更为奇特的是，山崖上有三个三角形的岩洞。中间的岩洞最大，有2米多高、6米多深。洞里插着10多根管子，管子呈现铁锈般的褐红色。科学家对管子的材料进行研究后，发现管子是由

一种特殊的金属制成的，但无法确认这种金属材质的成分是什么。由于这座“金字塔”存在着许多科学无法解释的现象，因而有人称它为“外星人遗址”。

美丽的托索湖风光



喀纳斯湖水为什么变色

新疆阿尔泰山区有一个神秘的喀纳斯湖。喀纳斯湖的湖水会随着一天之中的光线变化而改变颜色。早上太阳刚刚升起的时候，湖水是蓝色的，等到太阳升上树梢，湖水的颜色就变得像碧玉一样绿了；到了中午，湖水又会变成黄色。更奇特的是，喀纳斯的湖面有时竟会同时出现多种色彩，红的、白的、紫的……五彩斑斓，变幻莫测。喀纳斯湖为什么会变色呢？有人说这跟湖水成分有关，也有人说这是湖底构造的缘故。



喀纳斯湖美丽而神秘。

书眉

双数页码的书眉标示出书名，单数页码的书眉标示每一章的名称。



图片

集中展示本版内容，既有实物照片，也有说明性强的手绘原理图。

图片说明

对图片进行说明的注释性文字。



第一章 神秘自然

- 14 谁点亮了闪烁的“佛灯”
- 16 美丽的极光是怎么形成的
- 18 地震形成之谜
- 20 农家自燃火灾之谜
- 22 海面上为什么有“海火”
- 23 广东硇洲岛海鸣之谜
- 24 南海货船神秘失踪之谜
- 26 太湖形成之谜
- 28 罗布泊是游移湖吗
- 29 神奇的托索湖畔“金字塔”
- 29 喀纳斯湖水为什么会变色
- 30 金沙江拐弯之谜
- 31 让人惊奇的迷人湖
- 31 白石海子莫名染“血”之谜
- 32 海滩古井为什么清泉不绝
- 32 芳香大地之谜
- 33 鹰巢顶“日月并升”之谜
- 33 地震云形成之谜
- 34 珠穆朗玛峰的“高度变化”之谜
- 35 小雁塔离合之谜
- 36 怪坡之谜
- 38 银狐洞之谜
- 40 三霄洞为什么被称为“死亡之洞”
- 42 神农架“冷暖洞”之谜



- 43 奇特的风洞
- 43 古堡地道之谜
- 44 神奇的鸣沙山
- 46 武当山“金殿”之谜
- 47 令人恐惧的“魔鬼谷”
- 48 圣地“香格里拉”到底在哪里
- 49 “泼水现竹”的石壁之谜
- 50 龙大湾“怪声”之谜
- 52 新疆石人之谜
- 54 会“生”蛋的神奇山崖
- 55 神奇的风动石
- 55 “茴香石”之谜
- 56 泰山“回马岭”的来历
- 57 古崖居之谜
- 57 安徽花山岩洞之谜



第二章 生物猎奇

- 60 恐龙灭绝之谜
- 62 长白山天池“湖怪”之谜
- 64 鸟与恐龙的亲缘关系之谜
- 65 青蛙自相残杀之谜
- 65 动物复仇之谜
- 66 鲸鱼集体自杀之谜
- 68 鸟儿为什么青睐西沙东岛
- 70 白色动物之谜



- 72 动物预知地震之谜
- 74 神奇的辽宁蛇岛
- 75 神奇的动物禁圈
- 76 蝴蝶聚会之谜
- 76 奇异的蝴蝶树
- 77 野马之谜
- 78 动物建巢之谜
- 78 植物预报天灾之谜
- 79 跳舞草为什么会“跳舞”
- 80 千年古莲子之谜
- 82 会流“血”的植物
- 82 会发光的树
- 83 奇异的箭毒木
- 83 会喷火的树

第三章 人类谜团

- 86 中国人起源之谜
- 87 中国是人类起源的摇篮吗
- 88 神农架野人之谜
- 90 西藏雪人之谜
- 91 中国的“吉卜赛人”
- 92 神秘的人体自然现象
- 93 能活吞毒蛇的人
- 93 吃野草的人



第四章 历史迷雾

- 96 北京古人类用火之谜
- 96 三皇五帝是指谁
- 97 半坡彩陶上的人面鱼纹之谜
- 97 女娲究竟是男是女
- 98 黄帝是人还是神
- 99 “尧舜禅让”之谜
- 99 大禹葬在会稽山吗
- 100 商纣王真的是暴君吗
- 100 周武王是在什么时候讨伐商纣王的
- 101 屈原为什么要投江自尽呢
- 102 古滇国兴亡之谜
- 103 越王勾践剑为什么千年不生锈呢
- 104 秦始皇是怎么死的
- 104 秦始皇陵之谜
- 105 孟姜女哭长城是真的吗
- 106 历史上真有“焚书坑儒”这件事吗
- 107 淮阴侯韩信是冤死的吗
- 108 楼兰古国为什么突然消失了呢
- 109 马王堆女尸千年不腐之谜
- 110 魏武帝葬地之谜
- 111 赤壁在今天的什么地方
- 111 高昌王陵之谜
- 112 扑朔迷离的玄武门之变
- 112 唐太宗李世民是胡人吗
- 113 武则天真的杀死了儿子李贤吗
- 114 武则天无字碑之谜



目录

MOST EYES OPEN



- 115 包公为什么有两座墓
- 116 西夏王陵之谜
- 117 岳飞葬地之谜
- 117 历史上真有杨宗保这个人吗
- 118 成吉思汗陵何处寻
- 119 明朝建文帝失踪之谜
- 120 郑和为什么要下西洋
- 121 是郑和最先发现美洲的吗
- 121 明神宗“卧如北斗”之谜
- 122 努尔哈赤究竟是怎么死的
- 123 李自成下落之谜
- 123 郑成功死因之谜
- 124 顺治皇帝出家之谜
- 124 雍正皇帝即位之谜
- 125 乾隆皇帝的身世之谜
- 125 真正的香妃墓地在哪里
- 126 林则徐是怎么死的
- 126 洪秀全死因之谜
- 127 石达开宝藏之谜
- 127 石达开出走之谜
- 128 袁世凯“告密”之谜
- 129 康有为劫制慈禧之谜
- 129 慈禧的随葬珍宝究竟有多少
- 130 冯玉祥为什么要发动北京政变呢
- 131 北京猿人化石究竟到哪里去了

第五章 文化疑云

- 134 最早的汉字之谜
- 135 微型甲骨文之谜
- 136 神秘的古蜀国文字
- 137 神奇而古老的月面图
- 137 沧源山上的崖画之谜
- 138 红崖天书之谜
- 139 《周易》是一部什么样的书
- 140 《老子》的作者是谁呢
- 141 老子姓氏之谜
- 141 孔子删改过《诗经》吗
- 142 《孙子兵法》到底是谁写的呢
- 143 《国语》的作者之谜
- 143 墨子姓名之谜
- 144 《孟子》是孟子编写的吗
- 145 围棋起源于什么时候
- 145 毛笔是蒙恬发明的吗
- 146 绘画起源之谜
- 146 楷书产生之谜
- 147 《战国策》的作者是谁
- 148 陶渊明的故乡在哪里
- 148 “桃花源”何处寻
- 149 《兰亭序》是王羲之的作品吗
- 150 《霓裳羽衣曲》是怎么创作出来的



让你大开眼界的中国奇迹

150 “杏花村”究竟在哪里

151 李白是哪里人

151 杜甫墓葬之谜

152 《满江红》词作者之谜

153 戏曲形成于什么时候

154 真假难辨的《富春山居图》

154 《水浒传》的作者是谁

155 《永乐大典》的下落之谜

155 《西游记》作者之谜

156 孙悟空的原型是谁

156 《红楼梦》的作者是曹雪芹吗

157 大观园之谜



168 古代火箭起源之谜

169 古代火炮发明于什么时候

170 古塔为什么会发出青蛙的叫声

172 青花瓷是怎样产生的

172 印刷术是怎么传到西方去的

173 毕昇活字是由什么制成的

173 永乐大钟是怎样铸成的

174 圜丘坛回音之谜



第六章 科技魅影

160 河图、洛书包含了什么奥秘

160 神秘的太极图是谁发明的

161 中医针灸起源于什么时候

162 人体经络之谜

162 中国古代麻醉药之谜

163 神奇的蒙汗药

164 造纸术发明之谜

165 候风地动仪是怎么工作的

165 “木牛流马”是什么样子的

166 指南针起源之谜

166 车是谁发明的

167 帆船起源于什么时候

167 祖冲之是怎样计算圆周率的



178 龙到底是什么动物

179 凤凰之谜

179 十二生肖纪年法是怎么创立的

180 端午节是怎么兴起的

181 中秋节赏月的习俗是怎么来的

181 元宵节是怎么兴起的

182 独具风情的土家摆手舞

183 哈尼族的矻扎扎节有什么来历

184 傣族泼水节有什么来历

186 彝族火把节有什么来历

188 独特的景颇族目瑙纵歌

188 铜鼓是怎么兴起的

189 古人为什么要文身

190 悬棺葬产生之谜

190 船棺葬产生之谜

191 对联起源之谜

191 藏族说唱艺人之谜





第一章

MOST EYES PEN

最开眼
系列

神秘自然

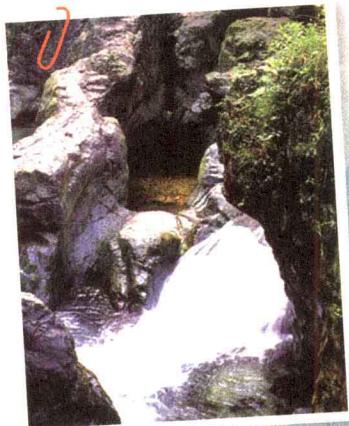
SHENMI ZIRAN



中国幅员辽阔，风光秀丽。在这片广阔的土地上，自古以来就产生了许许多多古怪离奇的谜题，比如，四川峨眉山为什么会出现闪烁的“佛灯”？广东南海的货船为什么会神秘失踪？江苏太湖是怎么形成的？新疆罗布泊真的是一片会移动的湖泊吗？这些神秘的自然现象，都在等着我们去探寻原因。



谁点亮了闪烁的“佛灯”



峨眉山山泉

史书上对这一现象
还有详细记载呢！

在没有月亮的晚上，站在峨眉山的高处，人们偶尔可以看到在峨眉山的森林、山涧和峡谷里，有时会忽然出现一些星星点点的火光。这些火光呈现白、青、蓝或绿等各种颜色。它们隐隐约约，时散时聚，时大时小，忽左忽右，或远或近，就好像是缓缓而行的大佛手中提着的用来引路的一盏盏灯笼。于是，人们便给它们起了一个好听的名字——佛灯。峨眉山的“佛灯”又叫“圣灯”，和峨眉金顶“佛光”一样，是峨眉山的奇观之一，被人们赞叹为“万盏明灯照峨眉”。神秘的“佛灯”究竟从何而来？又是怎么形成的呢？

美丽的峨眉山





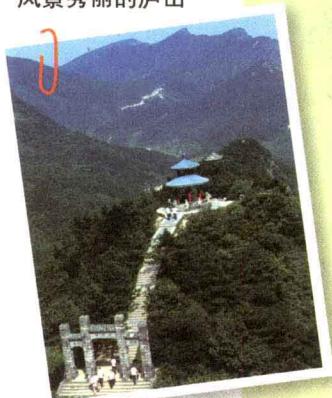
精彩继续……

对于佛灯的由来，人们众说纷纭。有人认为佛灯就是磷火，但这个观点很快就被否定了，因为磷火大多贴着地面移动，而不会飘得很高。也有人提出了“星光反射说”，认为佛灯其实是星光在云层中反射和折射而形成的。如果真是这样的话，那么应该在所有较高的山中都应有星光反射的“佛灯”呀！看来，“星光反射说”也不足以令人信服。那么，神秘的“佛灯”到底是怎样产生的呢？这至今还是个谜。



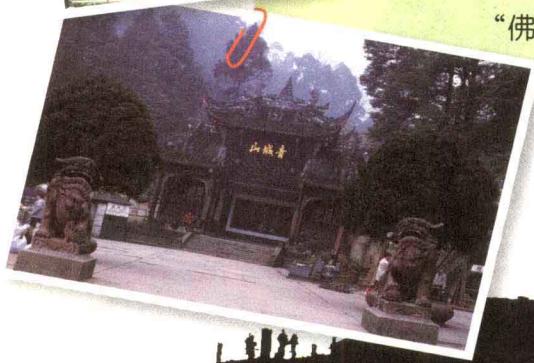
人们站在峨眉山的高处，时常可以看见神奇的“佛灯”。

风景秀丽的庐山



超级链接

在中国，除了峨眉山，青城山和庐山也出现过神秘的“佛灯”。人们曾经在青城山的神灯亭里，看见青城山的山下峡谷里突然涌现出一些青色或白色的星星点点的火光，那些火光一会儿大一会儿小，一会儿远一会儿近，好像一盏盏灯笼。也有人站在庐山天池山的文殊台下，看到过庐山的“佛灯”。



青城山是中国的道教名山之一。



佛教名山峨眉山