



中国地理 未解之谜

ZHONGGUO DILI WEIJIE ZHI MI

200多个中国地理未解之谜 一览广袤美丽的
中华大地 300多幅精美图片 真相娓娓道来
神秘的面纱徐徐揭开 全方位了解中华文明
身临其境感受真实画面

张德玉 ◎ 主编



北京出版社

K92-49

Z098.1/9

· 探索世界未解之谜大系 ·

中国地理未解之谜

张德玉 主编

北京出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国地理未解之谜/张德玉主编. —北京: 北京出版社, 2008. 1

(探索世界未解之谜大系)

ISBN 978 - 7 - 200 - 06163 - 5

I. 中… II. 张… III. 地理—青少年读物 IV. K92 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 202807 号

探索世界未解之谜大系
中国地理未解之谜
ZHONGGUO DILI WEI JIE ZHI MI
张德玉 主编

北 京 出 版 社 出 版
(北京北三环中路 6 号)
邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

三河市腾飞印务有限公司印刷

*

700 × 1000 1/16 开本 20 印张 370 千字
2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—5000 套

ISBN 978 - 7 - 200 - 06163 - 5 / K92 - 49

定价: 280.00 元 (套)

质量投诉电话: 010 - 58572393

探索世界未解之谜大系

- 宇宙未解之谜
- 人类未解之谜
- 生物未解之谜
- 海洋未解之谜
- 宝藏未解之谜
- UFO未解之谜
- 太阳系未解之谜
- 中国历史未解之谜
- 中国地理未解之谜
- 世界名人未解之谜

策 划 张 建 亭 张 晨 光
统 筹 何 悦
责 任 编 辑 倪 晓 辉
装 帧 设 计 何 悦
装 帧 制 作  许 蕾 刘 宏 坤

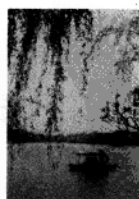
目 录

广西天坑未解之谜	(1)
雅鲁藏布大峡谷之谜	(5)
湖泊突然消失之谜	(9)
中国死海的不死之谜	(13)
恐怖的黑竹沟	(16)
抚仙湖“四古”之谜	(21)
庐山四大未解之谜	(25)
庐山千年佛灯之谜	(29)
峨眉山佛光之谜	(31)
峨眉山佛灯之谜	(33)
神仙洞府的两大谜	(36)
峨眉竹海死而复生之谜	(39)
五彩湖之谜	(40)
千年古镇消失之谜	(43)
黄山花山迷窟之谜	(45)
楼兰古城之谜	(50)
魔鬼谷之谜	(53)
鄱阳湖魔鬼三角之谜	(56)
太湖成因之谜	(59)





大明湖的四大谜	(63)
神奇的四川措普湖	(67)
“天涯海角”之谜	(70)
金沙江大拐弯之谜	(72)
台湾岛形成之谜	(75)
间歇泉之谜	(79)
湖南香地之谜	(81)
长白山仙人洞之谜	(82)
天池怪兽之谜	(85)
达里诺尔湖怪之谜	(88)
天鹅之死	(90)
宁武千古之谜	(92)
千奇百怪的“怪坡”	(96)
高原内陆湖消失之谜	(98)
珠海蝴蝶谷探秘	(101)
洞庭湖青山未解之谜	(102)
青海湖变为“死湖”之谜	(104)
神秘的西藏纳木措	(106)
“杏花村”之谜	(109)
千古之谜桃源洞	(111)
香米田之谜	(112)
乌鸦只栖孔庙不栖孔林之谜	(113)
倒影塘与“佛山倒影”之谜	(115)
内蒙古达里诺尔谜团	(117)
新疆天山天池八大谜团	(122)
新疆天山天池是怎样形成的	(125)
黄河的源头在哪里	(126)



黄河古渡口之谜	(128)
奇怪的海鸣之谜	(133)
南海“魔鬼三角”之谜	(135)
“迷人湖”之谜	(138)
神奇的托索湖畔	(139)
玛瑙湖奇观之谜	(140)
神奇的罗布泊	(142)
罗布泊迁徙之谜	(145)
神农架之谜	(147)
杭州西湖形成之谜	(149)
珠穆朗玛峰究竟能长多高	(152)
鸣沙之谜	(154)
惊心动魄的武当奇观	(156)
武当之谜	(158)
神秘美丽的哈纳斯	(162)
新疆古鞋印化石之谜	(164)
黔南六大谜	(166)
风洞之谜	(169)
“鸡娃地”的鸡鸣声之谜	(170)
往高处流的水	(171)
峡谷枪声之谜	(172)
具有显微功能的奇特古井	(173)
海滩古井为何清泉不绝	(174)
神奇的古井	(176)
古井变色之谜	(179)
泗阳水井之谜	(180)
千年古井“见钱眼开”之谜	(181)





五彩城之谜	(183)
农家自燃火灾之谜	(185)
青海“魔鬼谷”之谜	(186)
奇妙的银狐洞	(188)
龙大湾之谜	(190)
月牙泉之谜	(192)
渭河宽于黄河之谜	(196)
武夷山两大未解之谜	(197)
神州之奇	(199)
湖南“百慕大”之谜	(202)
禹划定九州之谜	(204)
泰山无字碑之谜	(207)
“应昌宝藏”之谜	(212)
千古之谜古崖居	(214)
千古之谜大鲜卑山	(217)
千古之谜敦煌莫高窟	(220)
奇妙的红崖天书之谜	(223)
明孝陵太子东陵方位之谜	(226)
北京故宫的六大宫廷之谜	(229)
北京中轴线指向的玄机	(234)
古代“秦直道”之谜	(238)
“东方金字塔”之谜	(241)
千古之谜话三峡	(244)
仁化古塔谜团	(247)
谁人遗墨“仙字潭”	(249)
杭州的“年龄”之谜	(250)
小河墓地之谜	(253)



圣地香格里拉之谜	(256)
新疆石人之谜	(258)
古塔冒青烟之谜	(259)
小雁塔离合之谜	(261)
泰山“回马岭”的来历	(263)
扬州“二十四桥”之谜	(264)
武当山龙头伸岩之谜	(268)
山西古堡之谜	(270)
泼水现竹的石壁之谜	(272)
南京古城墙五大谜团	(273)
龙游石窟之谜	(278)
沈阳故宫清朝龙脉之谜	(282)
乐山巨佛形成之谜	(285)
南越王宫署五大谜团	(287)
清水河药泉之谜	(290)
一面坡之谜	(291)
“仙市”之谜	(292)
小天池之谜	(294)
梯子河之谜	(295)
锦江峡谷之谜	(297)
“安乐乡”之谜	(298)
丹霞山六大未解之谜	(300)
涂山之谜	(307)
福建天下第一奇石之谜	(308)
灵渠摩崖石刻之谜	(310)



广西天坑未解之谜

在广西西北部与贵州交界的广阔地带，有着中国最神奇的石灰岩岩溶奇观。如果在空中俯瞰，会看到石灰岩的地表被地球上潮湿多雨的气候切割成连绵不断的峰丛洼地，就像是大海中涌动的波涛，但这样充满韵律的地貌形态在某些地方却被一种神秘的力量毫无顾忌地打破了：石灰岩的峰丛洼地之间，分布着一些巨大的地表坑陷，它们像是地球突然陷落几处，深不见底，令人畏惧。

这就是广西乐业县的天坑群，一个世界上极为罕见的喀斯特溶洞群，经过初步科学考察已经认定这是目前世界上最大的天坑群。它由近 20 多个天坑组成，最深的达 600 多米，浅的也有 300 多米，形状犹如一个个巨大漏斗，隐藏在群山峻岭之中。

这个天坑群的主要景点就是大石围天坑。

“石围”是当地人对天坑的一种形象化的比喻。大石围位于乐

业县同乐镇刷把村的北边，深度约为 613 米，长约 600 米，宽约 420 米，其容积约 0.8 亿立方米，也处于世界第二位。在海拔 1400 多米的峰顶往下看，雄伟的峭壁如斧劈刀削般森然直立，巨大幽深的大石围坑口，就像大山仰天张开的大嘴巴，仿佛有无穷的魔力，要把人吸进去。

在当地，关于大石围天坑的传说有很多。一种说法是，每当有人要下大石围，这里便会天空骤变，浓雾突起，大雨滂沱，因为“天神被触怒了”；另一种说法是，每逢天旱，天坑附近的山民为了祈雨，每每要向天坑底部投掷巨大的石块，随着石块在隆隆声中飞向底部，人们祈求的雨水也随之而来；还有一种说



广西大石围天坑





法，下大石围必须有女人相伴，否则就会有去无回。每种说法都带有神秘色彩，都似乎在提醒人们，大石围是神的禁地，轻易去不得。最容易让人相信的是当地曾下过谷中采药的山民的话，在那里他们曾见到很多蛇，包括碗口粗的巨蟒，而这同样又为大石围增添了恐怖。

大石围冬天的雪，气势磅礴；大石围三月的樱花，也照样开得绚丽豪迈。

乐业大石围天坑群是从1973年开始引起科考界关注的。从那时起，广西当地、全国和世界各地的地质专家、洞穴探险家、动植物学家就不曾停止过对天坑群的科学考察。

据考察研究，乐业天坑群的基本成因主要有这样几点：

一是乐业地区是大面积的碳酸盐岩，符合“岩体必须是可溶的”这一天坑形成的基本条件；

二是乐业附近的地质构造是很少见的“S”形旋扭构造，而天坑群正处在“S”形旋扭构造的中部，使岩层产生了深度很大的张性裂隙；

三是地下水长时间对岩层的不断侵蚀、搬运，逐渐形成巨大的地下空洞，地壳运动时，整个岩层垂直塌陷；

四是乐业地处云贵高原东南麓，受印度洋板块和欧亚板块互相挤压抬升的造山运动的影响，地表不断往上升，而地下河系统不断向下侵蚀，才会使天坑越来越深。

乐业天坑群几乎囊括了各种类型的天坑和溶洞的景观，具有极高的科考、探险价值。除确认为最大的天坑群外，长300米、宽200米、最高处达260米的大曹溶洞地下大厅，被确定是我国最大的地下大厅，也是世界第二地下大厅，完全可以放得下一个北京工人体育场。地下大厅顶部距离外界地面只有20米，是一个正在形成的天坑。

天坑同时还是一个独特的动物、植物基因库。大石围天坑与世界上所有天坑迥然不同的是，它现在还处在旺盛的活动期。这里存在着一个几千万年前就生长繁衍与世隔绝的古生物群落，是当今世界上绝无仅有的远古时期生物标本。这里的原始森林经过实地测量，面积足有9.6万平方米，堪称是世界上最大的地下原始森林。很多树木粗壮、高耸，一些酸枣树队员们要三人合抱才行。天坑底部到处青苔遍布，灌木丛生，无处下脚。让人兴奋的是，这里发现了比与恐龙时代同期生长的国家一级保护植物桫欏还要古老的短肠蕨类植物、稀有绿色兰花，还有我国首次发现的面积达500多平方米，并且成片相连的带刺儿方竹林及其他珍贵的植物。森林里空气湿润清爽，又寂静异常，山崖上几声鸟鸣，让你更觉得山林的幽深。这里的一切给人的印象是洁净、寂静、充满生机又绝对的平静和缓。

发现的一批神秘洞穴动物，分别被命名为天坑中国溪蟹和张氏幽灵蜘蛛。还

有十几种动物标本由于形态特殊，难以分类。现已发现了 11 种大型脊椎动物化石，特别是发现了我国目前看到的最早、最完整的熊猫头盖骨化石。

到天坑旅游，有另外一种诗意的说法，叫做“地心之旅”。这些年来，多国探洞好手借助专业的器械，利用垂直探洞技术深入大石围天坑群，到达“地心”，才发现这个地下世界其实是一个动力澎湃、充满活力的地方。在那里，密如蛛网的地下暗河四通八达，冷暖河交汇，穴珠、莲花盘等溶洞奇观众多，盲鱼、透



平塘县四寨天坑

明虾等珍稀动物纷呈，丰富多彩，瑰丽无比。

大石围天坑地下的原始森林、地下洞厅、地下河流是人类从未涉足过的地方，因此它充满了传奇、神秘的色彩。

近年来，由中外专家们组成科考队，对乐业天坑群进行了全方位的考察，考察中发生了一段有趣的事情。有一次，当科考队员刚靠近天坑底部的碎石斜坡时，一不小心登上松动的石块儿。谁也没想到，石块儿滚动竟然引起天坑底部产生巨大响声。顷刻间，晴朗的天空忽然乌云密布，狂风大作，电闪雷鸣，暴雨如注。好像一下子整座山都摇摆起来。原来，人们传说大石围天坑有神灵，每当干旱时候，人们只要将石块儿投入坑底，就会引来神灵。而一旦骚动和响声停止了，马上就会云消雾散，风停雨住。

对于大石围天坑如此神秘的天气骤变现象，专家们认为，是这里特有的地理环境、气压气流所造成。

三月份在乐业并不是雨季，而在大石围天坑 600 多米深的地下溶洞里，河水湍急、奔流不息。经专家们测定，这里的河水在岩层包裹和茂密的森林保护下，水温为 18.4°C ，几乎常年处于恒温状态，水质几乎没有任何污染。令人奇怪的是，科考队在洞内发现 1.7 千米处有支流汇入，形成了两条地下河，而且河水竟然是一冷一热。在考察了 6 千米地下河后，专家们仍然弄不清楚，溶洞里的地下





河还有多长，地下河的源头、出口在哪里？为什么河水会一冷一热？

有关地下河流对天坑的形成，专家解释说，水通过石头缝往下流，因为石灰岩是容易溶解的，所以原来的空洞就不断扩大，上面的岩石失重落下来坍塌，慢慢就会变成一个大厅，上面坍塌后，“大厅”就成了大天坑。

乐业天坑群对于我国研究天坑成因，提供了极其宝贵的实地考察的地貌资料，有关地下河流、地下原始森林及溶洞的很多科研课题，还需要科考人员不断探索研究，很多不解之谜在等待着我们！



雅鲁藏布大峡谷之谜

神秘的雅鲁藏布大峡谷，位于雅鲁藏布江下游，江水绕行南迦巴瓦峰，峰回路转，作巨大马蹄形转弯，形成了一个巨大的峡谷。1994年，中国科学家们对大峡谷进行了科学论证，以综合的指标，确认雅鲁藏布干流上的这个大峡谷为世界第一大峡谷。据国家测绘局公布的数据：这个大峡谷北起米林县的大渡卡村（海拔2880米），南到墨脱县巴措卡村（海拔115米），全长504.6千米，最深处6009米，平均深度2268米，是不容置疑的世界第一大峡谷。曾被列为世界之最的美国科罗拉多大峡谷（深1800米，长440千米）和秘鲁的科尔卡大峡谷（深3203米），都不能与雅鲁藏布大峡谷等量齐观。新华通讯社向全世界及时报道了这一消息，全球为之轰动。

至今无人能够对神秘的雅鲁藏布大峡谷进行全程穿越。大峡谷的危险之处就在于地质活动的剧烈而导致的塌方和泥石流。大峡谷处于青藏高原地质活跃区，年上升30毫米，地貌变化很大。大峡谷的很多区域都有着谜一样的故事。



雅鲁藏布大峡谷是世界第一大峡谷

南迦巴瓦峰

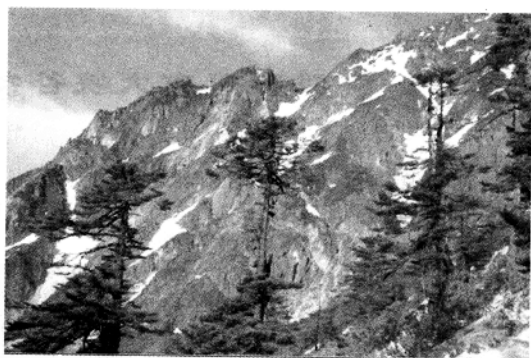
南迦巴瓦峰，海拔7782米，高度排在世界最高峰行列的第15位，但它前面的14座高山全是海拔8000米以上山峰，因此南迦巴瓦是7000米级山峰中的最高峰。“南迦巴瓦”在藏语中有多种解释，一为“雷电如火燃烧”，一为“直刺天空的长矛”。后一种解释来源于《格萨尔王传》中的“门岭一战”，在这段中



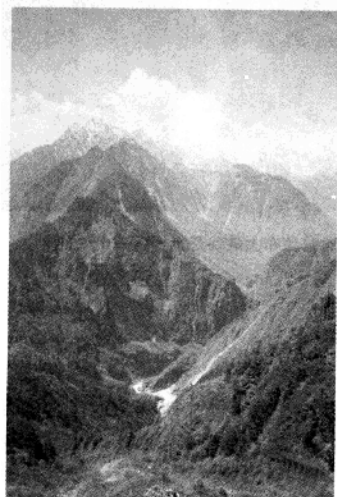
将南迦巴瓦峰描绘成状若“长矛直刺苍穹”。由这些充满阳刚的名字里，大概也能揣摩出南迦巴瓦峰的刚烈与不可征服。

关于南迦巴瓦有一个广为外界所知的传说。相传很久以前，上天派南迦巴瓦和拉加白垒兄弟镇守东南。弟弟加拉白垒勤奋好学武功高强，个子也

是越长越高，哥哥南迦巴瓦十分嫉妒。于是在一个月黑风高之时将弟弟杀害，将他的头颅丢到米林县境内，化成了德拉山。上天为惩罚南迦巴瓦的罪过，于是罚他永远驻守雅鲁藏布江边，永远陪伴着被他杀害的弟弟。这个神话故事很生动地解释了两座山的特点：加拉白垒峰顶永远都是圆圆的形状，那是因为它是一座无头山；南迦巴瓦则大概自知罪孽深重，所以常年云遮雾罩不让外人一窥。



南迦巴瓦山美景



南迦巴瓦峰直入青天

《中国国家地理》“选美中国”，推举南迦巴瓦为中国最美的山第一名，并且重点介绍了她的神秘莫测、难以窥到的真容：“仅是转眼，漫卷的云烟又遮盖了她，欲再看时，却只见天空流云如织，云下群山含羞。”20世纪初曾有一些外国探险家经印度来到这里，希望一睹神山芳容，能拍下一张照片，但整整等了一个月，南峰始终为浓云所掩，只好望山兴叹，抱憾而归。即使当地人，一年之中可以看见她真容的时分也寥寥无几。

白马狗熊

20世纪初，英国人沃德进入雅鲁藏布峡谷，并在白马狗熊附近发现过两处大瀑布。1973年，中国科学院地理所的探险人

员在多雄县派区沿雅江向东而行，他们整整走了 15 天，才到达这个叫做白马狗熊的地方，这也是我国科学家第一次走进这个大峡谷。当时那两处瀑布已因 1950 年的 8.5 级大地震而不见踪影。

几十个民工跟着科学家们走进这片无人区，他们遇山开路，逢水搭桥，到了白马狗熊，只见江面 20 米宽，但峡谷最深处达到 5 000 米，由于地势太险只能折返。白马狗熊一带，江流湍急，江岸两侧万仞绝壁，向导再也不肯前行，无奈之际，探险人员只得放弃。但是因为各种原因，直到 20 世



雅鲁藏布大峡谷

纪 90 年代，中国科学家并未意识到这可能是一条世界最长、最深、最险的峡谷。

1998 年，国家科考队再次考察大峡谷，随行的研究人员这样写道：“随着我们逐渐接近白马狗熊，峡谷变得愈来愈狭窄。两侧多是基岩裸露的悬崖峭壁，大部分地方长着郁郁葱葱的森林。在峡谷底部抬头看天，天竟是狭长的一条缝隙，一下觉得世界竟是这样的狭小。在我们到达白马狗熊的前一天，经过了一个叫错卡勒边坝的地方。这里是峡谷谷坡上一块高高的平台，平台上堆积着厚厚的一层黄土，走在上面黏滑黏滑的。平台上长满针叶树，而在杉树林间竟有一块碧绿水草占满的沼泽地，我们涉水通过沼泽地时，泥水几乎没膝。这样的森林沼泽景观在大峡谷中是绝无仅有的，加上黄土物质的沉积，启发了我们对峡谷成因的看法，这反映了雅鲁藏布江由高处向低处切割的发育过程中，不同阶段形成的环境是不一样的。离开错卡勒边坝，越过一条沟谷，就到达白马狗熊这个地方了。”

“白马狗熊是大峡弯深处的一处地名，以前很有名气，是藏族人专门深入到大峡弯中拜神祭祀的地方。实际上这是大峡弯右岸支沟口的一块二级阶地堆积平台，相对高度 50 米~80 米，在这里可以看到雅鲁藏布江已深深切入基岩之中，表现出山嘴交错、叠嶂嵌入曲流的形式。河底在短距离内大幅度转折变化，两岸山地受支沟深切割呈现出陡峭的单斜山地形。白马狗熊的背后高山是南迦巴瓦峰的北坡，从这里伸出一条 S 形山谷冰川，两侧山地长着奇形怪状的杉树，景色十分优美。从白马狗熊再沿江往下去，是一排连续的断崖河谷绝壁，据说离大峡弯



顶端不远了。但民工说再也无路可走了，只能到此为止。据说以前有人走过，是从白马狗熊后山翻越一个叫西兴拉的山口，然后顺着一条支沟到达大峡弯东北侧的近南北向谷地中，而要沿大峡弯河谷走是无论如何也走不通的。我们在白马狗熊驻扎下来，这里原有的庙宇已坍塌成一片废墟，树木杂草丛生。我们下到江边测量基岩产状、采水样、测断面，看到江水在基岩峡谷中汹涌奔腾，江面宽已不足80米。”

神秘的雅鲁藏布大峡谷，随着科学探险人员的不断努力，她的神秘总有一天会解开的。

