

Natural & Geography

拿起来就放不下的 80个自然地理之谜

The Fascinating Enigma of Natural & Geography

王 宇 / 编著

访遍曾经辉煌的痕迹，解读自然地理未解的离奇之谜。

探索神秘的未知世界，解开人类千年的疑虑。

匪夷所思，用科学的视角重新诠释神秘之域。

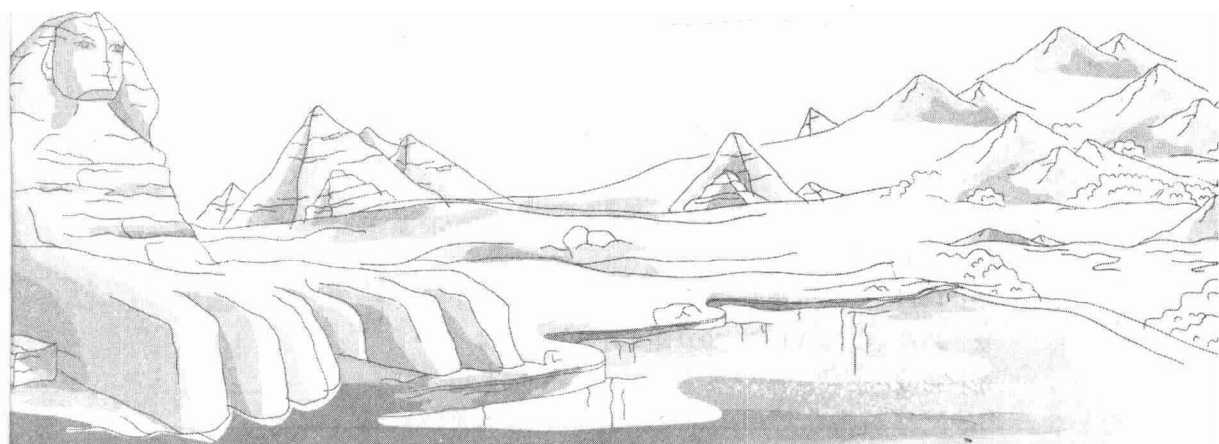
环游世界，带你步入惊险的奇幻之旅。

全面冲击你的好奇心，极度挑战你的想象力！



拿起来就放不下的 80个自然地理之谜

王 宇 / 编著



企业管理出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

拿起来就放不下的 80 个自然地理之谜/王宇编著. —北京: 企业管理出版社, 2008. 12

ISBN 978 - 7 - 80255 - 103 - 9

I. 拿… II. 王… III. 自然地理学 - 普及读物 IV. P9 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 193137 号

书 名: 拿起来就放不下的 80 个自然地理之谜

作 者: 王 宇

责任编辑: 张 蕾

书 号: ISBN 978 - 7 - 80255 - 103 - 9

出版发行: 企业管理出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编: 100044

网 址: <http://www.emph.cn>

电 话: 出版部 68414643 发行部 68414644 编辑部 68428387

电子信箱: 80147@sina.com zbs@emph.cn

印 刷: 香河县宏润印刷有限公司

经 销: 新华书店

规 格: 170 毫米×230 毫米 16 开本 20 印张 200 千字

版 次: 2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月第 1 次印刷

定 价: 30.00 元

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换

前言

天地悠悠，沧海桑田。大自然以无边的威力，用它那挥洒自如的鬼斧神工把亿万年前的汪洋变成了今天的陆地、山脉、江河，随后又精雕细琢，阴差阳错地造就了地球上一个又一个令世人捉摸不透的独特自然地理之谜。同时经过无情岁月的洗礼，也让昔日华丽的宫殿变成了今朝凄美的遗存，给昨日辉煌的文明笼上了层神秘的面纱。地球像个智者，朴素和蔼而又渊博深沉。它外表美丽、平易、迷人，但却又深藏着博大精深的内涵。它留给我们太多无法解释而又神秘莫测的谜题了。

英伦巨石阵、麦田怪圈、复活节岛的石人到底是不是外星人的杰作？死神岛、死亡之湖、死亡之谷……这些与死神最接近的地方到底存在着怎样的秘密？神秘的亚特兰蒂斯，曾经的“大西洲”是否真的存在过？在那神秘莫测的大洋中是否真的有传说中的美人鱼？鄱阳湖三角洲、黑竹沟……为什么经常发生神秘失踪？

……

地球的这些秘密有的已经被专家解开，有的仍然困扰着人类，但我们相信，随着科学技术的高度发展，在不远的将来，我们一定会揭开他们神秘的面纱。

为了让青少年朋友了解更多的自然地理之谜，我们将大自然和人类谱写的精彩篇章用简洁的文字和精美的图片记录下来，汇集成书，使青少年朋友了解那些神奇之城的地理风貌。希望大家在增加知识的同时，拓宽视野。

本书对世界地理悬而未决、不为人知的谜案进行了全面、系统的探索。



资料珍贵，语言生动，是我们认识自然、保护环境、创造未来而不可不读的上乘之作。并且集知识性和趣味性于一体，能够使读者在领略地球神奇现象的同时，正确了解和认识这个世界，启迪智慧，开阔视野，增长知识，激发科学探索的热情和挑战自然奥秘的勇气。

阅读本书，将使你的智力受到极大的挑战，你的想象力会处于空前的活跃状态，最终你的智慧将得到极大的丰富和提高。

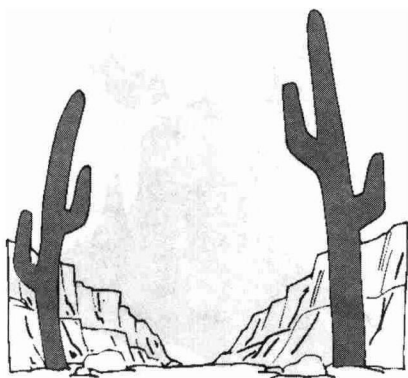
昨天的未解之谜，今天已经不再神秘；今天未解之谜，相信早晚也会揭开谜底。相信所有对世界自然地理未解之谜感兴趣的人，尤其是广大青少年必定能够通过本书拓展视野，开启心智，在思考与探索中走向未来。

编 者

目 录

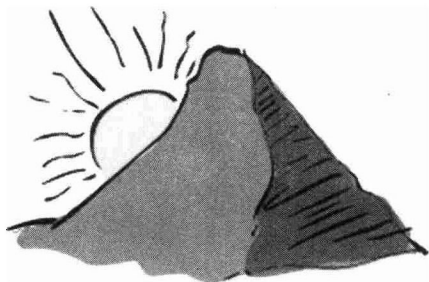
1. 令人疑惑的古代英伦巨石阵 /1
2. 神奇的变色巨岩——艾尔斯巨岩 /6
3. 人类最后的秘境——雅鲁藏布江大峡谷 /8
4. 与死神最接近的地方——世界四大“死亡谷” /13
5. 无限遐想的西岭雪山阴阳界 /16
6. 地球上的“无底洞”之谜 /18
7. 神奇地带：俄勒冈旋涡之谜 /22
8. 令人惊奇的圣塔柯斯小镇五大奇谜 /24
9. 会杀人的休尔济湖 /26
10. 世界三大“死亡公路”之谜 /30
11. 鬼斧神工：麦田怪圈之谜 /33
12. 比利牛斯：“圣泉”之谜 /38
13. 通古斯大爆炸之谜 /41
14. 澳大利亚原始洞穴中的手印之谜 /45
15. 神秘的尼加拉瀑布 /48
16. 死神岛之谜 /53
17. 令人毛骨悚然的骷髅岛真的存在吗 /55

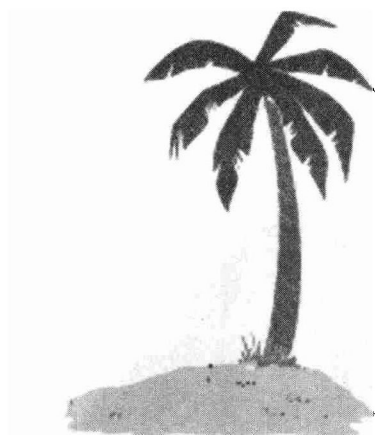




18. 撒哈拉沙漠里的壁画 /61
19. 南海魔鬼三角洲 /65
20. 老北京城的秘密 /69
21. 神奇美丽的大蓝洞 /75
22. 奇妙的亚平宁水晶石笋 /79
23. 神秘西藏的奇特现象 /81
24. “黄金城”之谜 /88
25. 巴米扬石窟之谜 /91
26. 伊斯坦布尔的“恶魔宫殿” /93
27. 蒂亚瓦纳科的“太阳门”之谜 /95
28. 大津巴布韦之谜 /100
29. 南极不结冰的湖水 /102
30. 可可西里三大谜团 /107
31. 黑竹沟人畜失踪之谜 /111
32. 鄱阳湖“魔鬼水域”之谜 /115
33. 令人费解的怕痒石之谜 /120
34. 黔南六大谜:至今无人能解的世纪悬疑 /123
35. 人类失踪谜案与“时空隧道” /127
36. 探秘全球十大怪物 /130
37. 揭秘云南“恐怖湖”之谜 /135
38. 令人望而却步的昆仑山“地狱之门” /139

- 39. 沙漠中的“魔鬼城” /142
- 40. 重庆的“魔鬼洞”未解之谜 /145
- 41. 蕴含太极文化的太极星象村 /151
- 42. 富丽堂皇的克里特岛山的谜宫 /155
- 43. 重现于世的吴哥古城 /157
- 44. 神奇的北纬 30° /159
- 45. “幽灵船”之谜 /165
- 46. 银狐洞之谜 /169
- 47. 神灯之谜 /171
- 48. 琥珀屋消失之谜 /173
- 49. 阿苏伊尔幽谷之谜 /176
- 50. 非洲新圣城之谜 /179
- 51. 千年古井“见钱眼开”之谜 /182
- 52. 消失的“亚特兰蒂斯”惊现于世 /186
- 53. 间歇泉之谜 /190
- 54. 令人自焚的火炬岛 /193
- 55. “巴别”通天塔 /196
- 56. 复活节岛上“复活的文明” /201
- 57. 不可思议的超时代技术 /205
- 58. 会跳舞的神秘树林惊现立陶宛 /208
- 59. 细细沙地食人之谜 /211
- 60. 诡异的海火之谜 /215





61. 红海扩张之谜 /217
62. 探索史前人类之谜 /220
63. 史前人类的伟大创造 /225
64. 南极“魔海”——威德尔海 /231
65. 佛罗里达海怪究竟为何物 /233
66. 阿尔泰山通天石人之谜 /237
67. 马尔他岛巨石之谜 /243
68. “地下王国”存在之谜 /246
69. 西太平洋上的“巨河”——黑潮 /251
70. “美人鱼”之谜 /256
71. 解不开的疑团：厄尔尼诺 /260
72. 云南惊现“死亡之村” /264
73. 戈壁滩上帮人指路的岩石 /268
74. 鬼斧神工的地画 /270
75. 火星上到底有没有生命 /272
76. 恐怖的亚利桑纳州金矿 /279
77. 辽宁罕王井为何数百年不干枯 /281
78. 神秘莫测的四度空间 /284
79. 世界各地的“怪坡” /287
80. 古罗马第一军团神秘失踪之谜 /290
- 知识小贴士 /294

1. 令人疑惑的古代英伦巨石阵

巨石阵是个谜样的遗迹，一千多个遗迹几乎遍布了整个英伦地区。这些巨大而高耸的石块，有的竖立在荒野、山脚，有的躺在古老的沼泽地区。数千年来还有些神秘的巨石矗立在一马平川的平原上，像远古时代的武士一样守卫着英伦平原。他们为什么能竖立在那里，或者为了什么目的而竖立在那里？可能我们永远都不会知道。史前巨石阵是世界奇迹之一，现在是英国备受关注的世界遗址。

位于距离英国首都伦敦 160 多公里的索尔兹伯里平原（Salisbury）上的史前巨石阵，占地大约 11 公顷，主要是由许多整块的蓝砂岩组成，每块约重 50 吨。巨石阵不仅在建筑学史上具有的重要地位，在天文学上也同样有着重大的意义：它的主轴线、通往石柱的古道和夏至日早晨初升的太阳，在同一条线上；另外，其中还有两块石头的连线指向冬至日落的方向。因此，人们猜测，这很可能是远古人类为观测天象而建造的，可以算是天文台最早的雏形了。

巨石阵的主体由几十块巨大的石柱组成，这些石柱排成几个完整的同心圆，巨石阵的外围是直径约 90 米的环形土沟与土岗，内侧紧挨着的是 56 个圆形坑，由于这些坑是由英国考古学家约翰·奥布里发现的，因此又叫“奥布里”坑。巨石阵最不可思议的是石阵中心的巨石，这些巨石最高的有 8 米，平均重量近 50 吨，然而人们惊奇的发现，有不少重达 7 吨的巨石是横架在两根竖立着的石柱上的。

Stonehenge 位于英格兰岛南部 Wilshire 省，是最有名的巨石阵。根据推



算，它已经有四千年以上的历史。巨石阵距离索尔斯巴利（Salsbury）约 16 公里，现在所剩下的石头大大小小约有 38 个。石头因为经过长时间的风吹日晒，表面产生了许多奇形怪状的凹洞。巨石阵排列成一个同心圆的形态，石块大致为长方形，都直立在地面之上，高度超过 13 英尺。而在相邻的石块之上，还有另外一块石头横躺在顶部，或横跨两块或四块排列成一幅奇特的图案。

英国考古学家对“巨石阵”的建造年代，已取得了较准确的结论。他们认为，“巨石阵”最早在 4000 ~ 5000 年前就开始动工建造了，属新石器时代末期至青铜时代。

数千年来，面对令人疑惑的巨石阵，有着各种各样的传说。12 世纪初期，英国流传着这样一个传说：

公元 5 世纪，有三百名大不列颠的贵族被叛军残酷的谋杀了。为了纪念他们，亚瑟王的宫廷巫师默林建议把位于爱尔兰，由巨人从非洲搬来用来施行祭祀仪式的巨石圈搬到索尔斯巴利平原上。于是默林和阿瑟王带着大批人员过海到爱尔兰去，但到了之后才发现，想要搬动它们，光靠人力是没办法的。于是默林使用了魔法，才顺利地将它们运回英格兰，并围绕在贵族们的墓地上。这是由 12 世纪一位作家，杰弗里（Geoffrey）在他的《大不列颠国王历史》中所提到的传说。默林在《亚瑟王》和《阿瓦隆传奇》中都有出现，只是亚瑟王和默林是否是真实存在的人物就不得而知了。

巨石阵最令人困惑的是：组成石阵的石块，是一种产自威尔士南部皮利斯里山的青石，距离石阵现在地点有 240 英里，当时的人们是如何从 200 多英里以外的威尔士运来这么多每块重达几十吨甚至上百吨的巨石。

数千年前的人似乎对石头颇有一套办法，他们不仅能轻松地搬运它们，而且能随心所欲地切割它们，安置它们，将它们放置到准确的位置上。巨石阵的建造者，将原本粗糙的表面刨光后，锐利的边缘也会磨成平滑的弧度。他们还会精巧地挖出孔洞，让木桩能够穿过。



为了研究搬运方法，40多名专家进行了一次试验，试图用几千年前的工具和方法将一块重约25吨的巨石从威尔士运来，但花了九牛二虎之力，才将其挪动了100米。据此专家们相信，这些巨石不可能是通过人力运来的，而更可能是通过覆盖地面的冰川运来的。

但此后显然又经过人为的排列，否则不会在夏至那天与太阳升起的位置恰恰排列成一条直线。能把巨石运送到这里已是惊人之举，但建造巨石阵所花费的工夫更是复杂。因为巨石并不是简单地堆叠在一起，而是被巧妙地连接在一起：石块拱起部分的孔眼是用石锤开出来的，它原来刚好可以套住顶上另一块巨石的石榫。

巨石阵在史前时代分为三个时期建造，前后将近1000年。第一期大约从公元前2750年开始，考古学家称之为“巨石阵第一期”。在这一时期中，最令人费解的事是被称为“奥布里洞”的遗迹。

这些洞是17世纪一位古文物学家约翰·奥布里发现的。这些洞位于环状沟的内缘，同样围成一圈，总共有56个。这些洞是挖好后又立刻填平，并且确定洞中未曾有石柱竖立过。为何当初要挖56个，而不是整数的数目？是研究

学者极伤脑筋的。根据牛津大学亚历山大·汤姆教授的研究指出，在综合英国境内其他环状石遗迹的研究后他发现，这些洞的排列与金字塔的构造有相同的地方，就是它们同样运用了黄金分割比。

汤姆以英国环保局所绘制的标准地图为





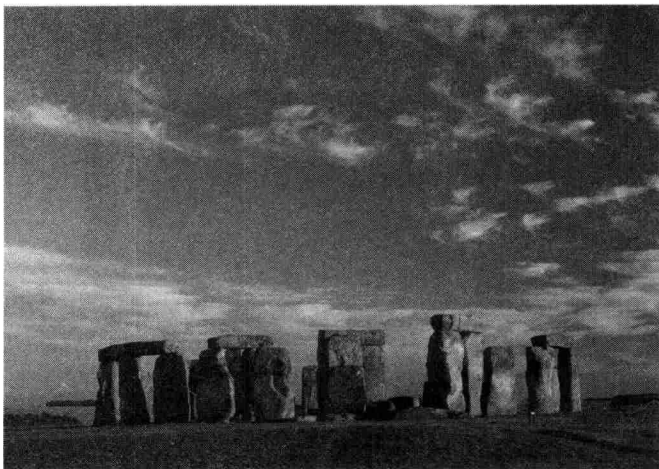
准，将第四号、二十号和三十六号洞穴连结后，便出现了一个顶端指向南方的金字塔图形。其后两个建造期的技术层次及规模都提高了，显见建造石柱群的人绝非未开化的原始民族。

有的专家认为，巨石阵中几个重要的位置，似乎都是用来指示太阳在夏至那天升起的位置。而从反方向看刚好就是冬至日太阳降下的位置。除了太阳之外，月亮的起落点似乎也有记载。不过月亮的运行不是像太阳一样年年周而复始，它有一个历时十九年的太阴历。在靠近石阵入口处有四十多个柱孔，排成六行，恰巧和月亮在周期中到达最北的位置相符，所以六行柱孔很有可能代表六次周期，也就是六个太阴历的时间，观测及记录月亮的运行有一百多年的时间。

面对如此庞大而精准的巨石阵，也有人认为是外星人所为。索尔斯伯里平原是飞碟光顾最为频繁的地区，有几次甚至就在巨石阵附近。据新闻报道，1954年2月一位摄影师拍摄到了从巨石阵上空飞过的神秘飞行物。1986年，一名飞碟研究者同样在巨石阵附近看到了相似的飞行物。

十几年后，一位参观者用摄像机拍摄到了飞碟正从巨石阵上空列队飞过的镜头，不久，英国电视台播放了这一事件的影片。飞碟研究者认为，史前巨石阵很有可能是飞碟光临地球的一个秘密基地。

但随着近几年对巨石阵研究的深入，科学家惊奇地发现，巨石阵很可能是用于古代祭祀中。





据新华社转引 BBS 的报道：英国科学家最新解释，不少巨石阵具有令人惊异的声学特性。科学家们在一些巨石阵中放入先进的录音器材进行实验，发现组成巨石阵的巨大扁平石块，能非常精确地反射巨石阵内部的回声并将其集中于巨石阵的中



心，形成“音箱”效应。这让人联想到北京天坛的寰丘。科学家们推测：或许这种特性可以很好地应用于古代祭祀典礼中。

上个世纪 80 年代，巨石阵修复后即成为英国最热门的旅游点之一，每年计有 100 万人前来游览，其中有不少是专门在夏至那天前来。那一天太阳升起的位置恰恰与一块名为“黑尔”（heel）的石头排列成一条直线。因此，每当夏至这一天，来自世界各地的人们都会聚集在巨石阵周围等待日出，庆祝“夏至”。他们认为相信多种神灵的古柯尔特人即是巨石阵的设计师兼建筑师，并在那里举行宗教仪式、解决法律纠纷或向公众发布政令。但据了解，古柯尔特人早在 1500 年前就从英格兰消失了。



2. 神奇的变色巨岩——艾尔斯巨岩

澳大利亚中部的维多利亚沙漠是一个神奇的自然之地。远观这片赤红广漠的沙漠，如同一片“红海”在阳光下熠熠生辉。而在“红海”之中，一尊巨岩拔地而起，孤独矗立、蔚为壮观。居住此地的阿南古土著人把这尊巨岩奉为他们的神圣之地，称之为“乌卢鲁”，意为“遮荫之处”。西方人则称这块巨岩为“艾尔斯”，此名源于1873年，吉尔斯和戈斯两位探险家到此地探险发现此石，即以当时南澳总理艾尔斯爵士的名字为这块巨岩命名。

艾尔斯巨岩就位于乌卢鲁·卡塔·楚塔国家公园，是一座拔地而起的平坦巨岩，同时也是地球上已知体积最大的独立岩石。东面高而宽，西面低而窄。巨石正好屹立在澳大利亚的几何中心上。

艾尔斯巨岩上面遍布槽沟。巨岩上有一条麦清泉，沿着巨石的侧面流下。

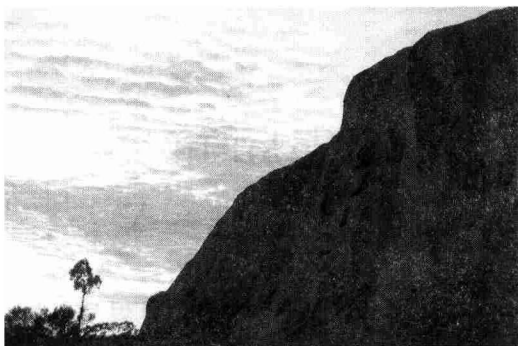


巨石的周围是平原，一石凸起，大有顶天立地之感。石基由于风化形成许多岩洞，洞中有岩画，有些岩画已有一万年历史。当您亲身接近这块神秘又奇妙的巨岩时，壮观雄伟的气势令人震撼，还有它从每一个角度所表现出来的橘红色的曲线，更令人着迷。



无论黄昏还是清晨，艾尔斯巨岩似乎随时都在散发着不可思议的力量。

澳大利亚土著居民将这块巨石视为圣石，把这里当成举行宗教活动的场所。艾尔斯巨岩麓旁有一个神秘的玛姬泉，清可见底的泉水充满岩穴。游客可从巨石西部扶铁链上到峰顶。



神奇的是，艾尔斯巨岩会变色。每当太阳升起的时候，巨岩就像洒满了橙黄色的光芒；上午的阳光又会使巨岩变成赤红色；中午时分，在阳光直射下，巨岩又会变成琥珀色；夕阳西下时，艾尔斯巨岩仿佛是一座吸满阳光的孤岛，发出火焰燃烧的绯红色。

在这片平坦的沙漠上怎么会有一块如此高大的石头拔地而起呢？况且方圆百里仅此一座。人们对巨岩的来历推测纷纷。有人认为这是坠落在沙漠里的陨石，但近代地质学家通过分析巨岩的成分，发现其内部主要由砂岩组成，从而否定陨石说的推测。他们推断这块巨石是5亿年前地壳运动砂岩上升的产物，由于四周是一片沙丘，此石大部分埋于沙下，仅平坦顶部露于沙上。这种构造在地质学上称做“岛山”。但是为何方圆百里仅此一座“岛山”呢？难道在地壳运动中上升的砂岩唯独这一块吗？

地质学家认为，在45000年前，艾尔斯巨岩的原始砂岩，由于地块的隆起、交叠，使巨岩处于垂直状态。后来经过几千万年的风吹雨打，周围的砂岩都风化瓦解了，只有它依然屹立。这可能是由于巨岩受到来自不同方向的压力，岩石间与受风化的自然缝隙都被紧紧地挤压了，从而防止了水渗，减缓了风化，艾尔斯巨岩由此留下一个“万代岩石”的美名。



3. 人类最后的秘境——雅鲁藏布江大峡谷

提起大峡谷，人们首先会想到美国的科罗拉多大峡谷。百余年以来，它都以“世界第一大峡谷”的称号享誉全球。近几年来，一些国家逐渐认识到世界之最地理景观的社会与经济价值，相继推出了所在国的大峡谷，并向科罗拉多大峡谷发出了挑战。

如秘鲁推出了科尔卡大峡谷，因其深度达 3200 米，自称是世界最深的大峡谷；尼泊尔则推出了喀利根德格大峡谷，它为阿纳普那（海拔 8091 米）和德哈乌拉给日（海拔 8167 米）两座海拔 8000 米以上高峰所夹持的谷地，也自认为是世界第一深峡谷。但是，如果去过这三条峡谷再将它们作比较，后两者尽管在深度这一个指标上具有优势，而从整体上却均无法与科罗拉多大峡谷相比，虽深邃超逾前者，但雄伟壮观却显不足，在科罗拉多大峡谷面前只能拱手称弟。



当今世界上惟一可以直接向科罗拉多大峡谷提出挑战的只有中国的雅鲁藏布江大峡谷。