

真实记录不可思议的事件
探索物质世界的神奇与奥秘

Discovery

挑战未知世界丛书

高山 主编



最新
图文
版

发现之旅

FAXIANZHILU

1



内蒙古大学出版社

第1辑

高山 主编

发现之旅

图书馆藏书章

内蒙古大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

发现之旅/高山主编. —呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 2003. 11

ISBN 7-81074-535-2

I. 发… II. 高… III. 科学知识—普及读物
IV. Z288

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第102147号

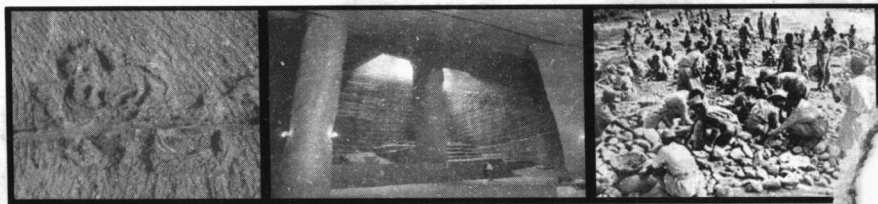
书 名	发现之旅(1—3)
主 编	高 山
责任编辑	邓池君
封面设计	蓝海文化
出 版	内 蒙 古 大 学 出 版 社 呼和浩特市大学西路235号(010021)
发 行	内 蒙 古 新 华 书 店
印 刷	四川南方印务有限公司
开 本	850×1168/32
印 张	26.75
插 页	272
字 数	475千字
版 期	2004年1月第1版2004年1月第1次印刷
标准书号	ISBN 7-81074-535-2/N·6
定 价	59.40元(共三册)

本书如有印装质量问题, 请直接与出版社联系

目录



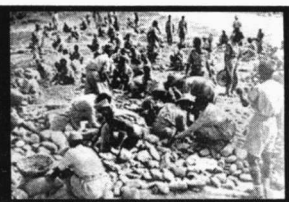
青海白公山“外星人遗址”之谜	1
浙江龙游石窟之谜新探	7
四川彭州飞来峰惊现神秘字符	18
千年的“焚人悬棺”之谜	20
发出奇妙乐声的古洞	26
“香地”之谜	29
都江堰奇石惊现“灌区图”	32
最大泥火山群喷发石油	34
楼兰古城失踪之谜	36
河图洛书之谜	43
天葬	45
死亡之线——“驼峰航线”	47
灵柩不断移动的怪墓	58
闪米特人的地下城	61
5000年前的冰人之谜	66
墨西哥有个“陆上百慕大”	72
“鬼城之谜”	75
潜艇闹鬼	78
集体发疯	83
通灵者骗术	88
《圣经》之谜	94



- 99 诺亚方舟之谜
- 108 “基督圣体裹尸布”之谜
- 113 三颗水晶人头
- 117 象形文字揭示玛雅战争之谜
- 120 5亿年前的“凉鞋”印
- 123 死亡之城——摩亨佐达罗
- 130 英国“斯托肯立石圈”之谜
- 137 遍地石球何处来
- 142 巨型石柱之谜
- 145 远古岩画中的不解之谜
- 154 远古时代的飞行器
- 159 金字塔之谜
- 165 复活节岛巨像之谜
- 169 皮瑞·雷斯地图之谜
- 172 南京发现500年前的明代古尸
- 174 周口店挖出山顶洞人伙伴
- 176 揭开“北京人”的神秘面纱
- 179 苍茫竹海藏六百神秘墓
- 182 乐山麻浩崖墓再曝惊人发现
- 184 破解秦始皇陵园布局之谜
- 188 谁雕塑秦俑



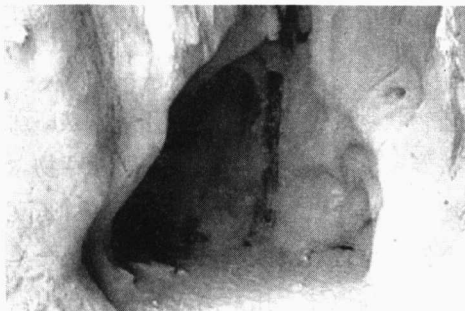
秦俑兵器制作者	192
2万枝竹简复活秦史	194
乾陵之谜	196
神秘的三星堆青铜纵目面具	199
三星堆通天大神树	202
旷世之谜：肉身千年不腐	206
古希腊沉船中的秘密	208
昆虫琥珀化石	210
孔子鸟化石	211
叠层石	215
菊石	217
三叶虫化石	220
鱼类的祖先化石	223
树叶与树木化石	229
恐龙蛋化石	233
恐龙的粪便化石	239
恐龙足迹化石	241
最古老的恐龙之乡——月谷	245
加拿大“黑美人”恐龙化石	248
7700万年前的恐龙干尸惊现人间	250
印度洋空棘鱼	252



- 254 史前巨鳄
- 257 太空种子揭秘
- 260 世界最早的花——辽宁古果
- 263 古代避孕术

青海白公山“外星人遗址”之谜

号称中国四大盆地之一的柴达木盆地，位于青藏高原的东北部，北依连绵不绝的祁连山，西缘阿尔金山，南屏昆仑山和唐古拉山系，总面积为32万平方千米。柴达木盆地在亿万年前曾是一片汪洋大海，欧亚板块的漂移，喜马拉雅山脉的隆起，造就了群山环绕的高原盆地。八百里瀚海以及茫茫草原曾是西羌的牧地乐土、吐谷浑古国的中兴之地、吐蕃政权的广袤疆野、“西蒙古”和硕特首领固始汗统一青藏高原的腹地，也是通往西域的“丝绸辅道”的著名通衢。这里冰峰耸立、地势高拔；河流纵横、碧湖点缀。八千里路，五万仞山，泱泱柴达木蕴藏了不可尽数的自然景观与人文遗迹格拉丹冬长江之源、横空出世莽莽昆仑、雅丹地貌、海市蜃楼、茫茫盐湖万丈盐桥、热水唐代吐蕃墓葬群、诺木洪文化遗址，可可西里自然保护区的神秘幽境、石经岩画石刻以及西王母神话所展示的文化神韵无不散发出迷人的光彩。这其中，尤以白公山下、托素湖畔的“外星人遗址”最具争议性和最神秘难解。



青海白公山蕴藏了铁管样片的三角形神秘山洞，神秘管状物遍布山洞周围的湖滩，被称为“外星人遗址”。

白公山位于青海省海西蒙古族藏族自治州首府德令哈市西南40多千米处的怀头他拉乡，它四面被荒漠和沼泽包围，沙梁与戈壁随处可见。在白公山的西南有两座高原湖泊如璀璨的明珠镶嵌其上，一座叫托素湖，一座被称为可鲁克



湖。令人不可思议的是托素湖为咸水湖，而可鲁克湖为淡水湖，其间有一条叫巴音河的水流相连，但水质泾渭分明。在托素湖的东北角有一座白山，当地人称作白公山。“外星人遗址”和众说纷纭的神秘的铁质管状物就坐落在白公山下的岩洞里。

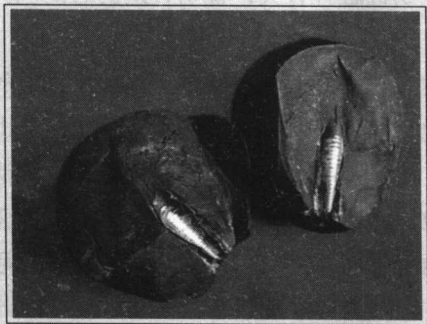
白公山矗立在托素湖畔，已然风化的铁质管状口散布在山体的表面，沙石的岩层上有一串神秘莫测的符号和未解的字母，黝黑的岩洞仿佛一个巨大的问号。这里，真的就是外星人造访地球时留下的遗迹吗？从柴达木盆地目前发现的人类活动的文物资料表明，这一地区的人类最早活动时限可追溯到上万年以前。所见的出土文物，远者为兽骨、石器、陶器或皮革，近者为青铜器、刀箭、衣物等等，虽然也有毛纺织品，但都工艺简单、制作粗糙。在此之前从未有过铁管之类的现代工业产品。加之柴达木盆地自然条件恶劣，人烟稀少，当地民族从未有过成形的工业开发史。遍查史书，也从未找到有关此地工业只言片语的记载。解放以后，国家曾经几次大规模开发过柴达木，但根本未在托素湖周围施过工。据当地人回忆，除了白公山北草滩偶有流动牧民外，这一地带没有任何居民定居过，所以可以肯定这里不可能是古人或现代人的遗址。那么，那些壮观粗重的铁质管状物究竟是谁遗失在这一片荒蛮地带的呢？

白公山下有神秘的铁质管状物的消息一经传播开来，立即引起了有关部门的重视，一些专家学者认为这是外星人的遗存物。他们的依据是柴达木盆地地势高、空气稀薄、透明度极好，是观测天体宇宙极理想的地方。依据这种观点分析，托素湖一带是星际交往的最好地方，外星人如光临地球，托素湖应该是首选地点之一。白公山山脚下依次分布着3个岩洞，中间的岩洞最大，而其余的两个已经被坍塌的碎石掩埋。中间的洞离地面约有2米，洞深

约6米，最高处约8米。与通常所见的岩洞不同，它有点儿像人工开凿的洞。洞内上下左右都是纯一色的沙岩，除了沙子之外，没有任何杂质。令人吃惊的是一根直径为40厘米的大铁管从山顶斜插到洞内，由于多年的锈蚀，现在只能看见半边管壁。

另一根相同口径的铁管从底壁通入地下，只露出管口，可以量其大小，却无法知道它的长短。洞口处有十余根直径在10厘米到40厘米之间的铁管子穿入山体，铁管之间距离不等。管壁与岩石完全吻合，不像是先凿好洞后放进管子，而像是直接把铁管插入坚硬的岩石。其余处的铁管都有这个特点，可见施工安装技术非常高超，实在令人赞叹。洞口对面约80米处就是波光粼粼的托素湖，就在离洞口40多米的湖滩上，又有许多铁管散见于满滩裸

内含螺旋纹形金属棒的奇石



在甘肃和新疆交界处的马鬃山地区发现的这块奇石，整个石头呈梨球形状，外表光滑，石质坚硬异常，通体的黑色散发着幽幽的神秘之光。奇石长轴长约8厘米，短轴长约7厘米，重约466克。令人称奇的是，石头内部竟然藏着一块长约6厘米的呈圆锥形的金属棒；金属棒上有明显的加工螺旋痕迹。专家们一致认为这块奇石极具收藏、研究及考古价值，不仅是全国第一，也是世界第一。专家们对奇石的形成进行了多方面假设均觉不可思议。有专家设想，地球在当今文明的形成之前，有过相当于当今文明的地史文明时期，此奇石也有可能是地史文明时期遗留下来的遗迹。也有专家提出，此奇石可能是陨石，它带来了地球外文明的信息。



露的沙岩上。这些呈东西向延伸的铁管，直径较山下的小，从2厘米到4.5厘米不等。从残留的铁管形状上看，有直管、曲管、交叉管、纺锤形管等，形状奇特，种类繁多。最细的铁管内径不过一根牙签粗细。虽经岁月的腐蚀、沙子的填充，但细管内并没有被堵塞。奇怪的是，还有一些铁管分布在湖水里，有的露出水面，有的隐藏在咸涩的湖水里，形状和粗细同滩上的铁管相类似。

在柴达木盆地生活了数十年的德令哈市市委宣传部部长秦建文讲道，这里的一些管片曾被送到距这里不远的中国第二大有色金属冶炼集团西部矿业下属的锡铁山冶炼厂进行化验。冶炼厂化验室工程师刘少林化验后认为，管片样品成分中氧化铁的成份占百分之三十以上，二氧化硅和氧化钙含量较大，这与砂岩、沙子与铁长期锈蚀融合有关，说明管道的时间已久远。此外，样品中还有百分之八的元素无法化验出其成份。

秦建文说，这一化验结果更增加了管道的神秘程度。加上柴达木盆地自然条件差、人烟稀少，除了白公山北面草滩上的流动牧民外，这一带从没有任何居民定居过，更谈不上有什么工业开发了。他说，有人猜测这里是外星人发射塔建筑的遗址。因为柴达木盆地地势高，空气稀薄，透明度极好，是观测天体宇宙极理想的地方。中国科学院紫金山天文台就在距此仅70多千米的德令哈野马滩草原安装了具有国际先进水平的13.7米直径的大型射电望远镜，建立了国内唯一的毫米波观测站，每年都有许多国内外专家来这里做天文观测，这里被认为是亚洲最理想的天文观测点。这个站点的主要研究课题之一就是探索星际生命的起源。

记者为此采访了中国科学院国家天文台台长助理、紫金山天文台首席研究员杨戟。曾到过“外星人遗址”的杨戟认为，从天文学的角度看，包括白公山在内的青海很多地方都是科学研究和实

验的理想场所。

他说，托素湖边的白公山岩洞是“外星人遗址”这一猜想是可以理解的，把它做为一个可能性是值得研究的。但他强调说：“科学必须要有实证去证实。”

目前对“外星人遗址”的解释主要有以下几种观点。

1. 是否史前期留下的遗物？也就是说在我们这届人类之前，还有一次人类，他们的工业、文化水平远高于现在，这届人类被冰川火绝后，但其遗物犹存。这个说法显然不存在，因为这一带未见到任何冰川活动的迹象。

2. 还有种猜测说，是否化石，如芦苇等类的茎管植物化石，在高压下形成呢？但从科学的角度分析，任何动植物化石，只能保持其原样，而不可能形成有规律、有排列方向的铁管。这一带的沙石没有成化石的条件，附近山峦与此岩性时代、成分完全一样，不仅不见任何化石（即无化石条件），也不见这样的铁管，甚至连铁粒子也没有分布。

3. 特殊地质现象说。有关青海“外星人遗址”的消息被广泛传播后，中国地震局地质研究所研究员郑剑东曾致电《北京晚报》说，他曾赴此处实地考察，所谓“外星人遗址”应该是一种特殊的地质现象。2002年4月，11位中国地质学专家为此组成课题组，包括郑剑东教授在内的6位专家亲赴托素湖考察。据郑教授介绍，这些奇特的管状物分布在距今五六百万年前的第三季砂岩层中，都呈现出铁锈般的深褐色，成分以氧化铁为主。谈到管状物成因，郑教授表示有多种可能。一种是植物埋葬形成的化石；另外管状物也可能是砂岩层快速沉积形成，这在沉积岩石学上是很常见的现象。郑教授本人则更倾向于地下岩浆上升到地面，岩浆中含铁的物质凝聚形成了管状物。虽然不排除人工钻凿、冲击的



可能，但专家组认为“外星人遗址”还是一种地质现象。郑教授说：“从科学探秘的角度讲，这些管状物的确存在许多谜团，比如尺寸之大国内罕见，有的管状物还有很强的放射性，但如能深入研究，我相信‘外星人遗址’的真正成因不久会大白于天下。”

4. 外星人的选择。外星人为什么会选择柴达木盆地的白公山呢？柴达木地势高、空气稀薄、云层很少，透明度极好，是观察天体宇宙的理想之地。1984年中国科学院紫金山天文台在德令哈建立青海天文站，就是因为这一带干燥、海拔高，容易收到毫米波。几年中，他们发现了100多个星系，观测效果极佳。1993年，日本天文权威海布带领美国、日本的天文学家到此考察测量，认为这个站在亚洲是很理想的点。据此特点，有关专家认为，以外星人的眼光看，柴达木德令哈一带是星际交往的最好之地，特别是白公山一带条件更优，托素湖和克鲁克湖形成有特点。白公山离湖最近，地形独特，十分醒目。如果外星人乘坐飞行器进入地球，首先看见的是柴达木，最醒目是咸淡两湖，最易辨识的自然也是白公山，可见这里是外星人进入地球后，来去起落最理想的地点。但另一个疑难问题又浮出水面，为什么有那么多的水上、水下的管道？是研究托素湖蕴含的化学元素，还是托素湖水另有它用？

5. 海底沉船说。亿万年前，柴达木盆地曾是一片汪洋大海，欧亚板块的漂移，喜马拉雅山脉的隆起，造就了群山环绕的高原盆地，于是就有了一个更具想象力的说法——一艘类似“挪亚方舟”的巨船搁浅于此，沧海桑田，斗转星移，这艘巨船被风沙掩埋，形成了现在的状况，而那些形形色色的铁管则是巨船上的构件？

浙江龙游石窟之谜新探

1992年6月，几个农民的偶然之举，竟获一个惊人发现——在浙江龙游县石背岩村的地下，居然隐藏着数十个人工开凿的巨大石窟，一时间成为国内外媒体关注的热点。石窟谜团重重，众说纷纭，莫衷一是。

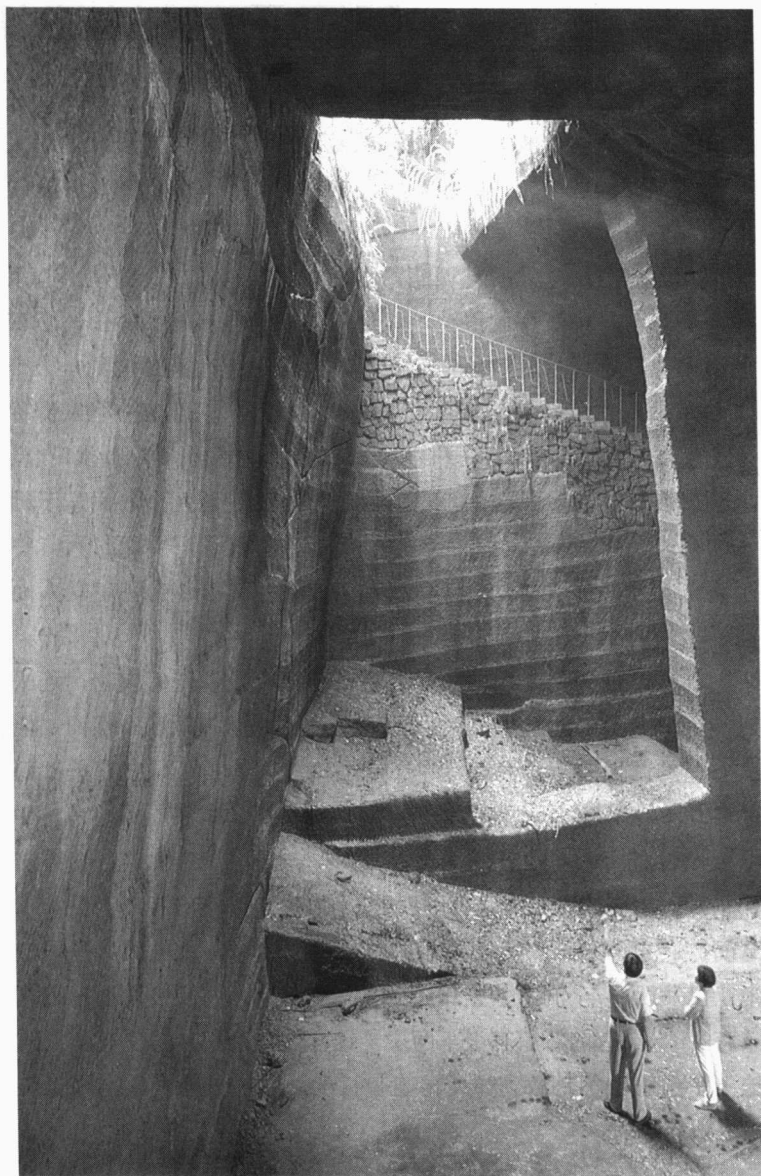
龙游石窟地处龙游县城北郊小南海镇石岩背村。此地山秀水美，衢江与灵山江在此汇合，江边一状如凤凰展翅的小山，名曰凤凰山，石岩背村就散落在此山上。进入村中，不时可见一个个紧贴地面的拱型水潭，其水色呈幽绿，深不可测，村里人皆称“无底潭”。1992年6月，村中吴阿奶等4个农民因抗旱抽水，4台水泵日夜转动10多天，仍不见洞底。好奇心使这几个农民忘了抽水的初衷，干脆抽干水看看洞底究竟有何神灵——到第17天，终于将一个深塘抽干了，一座状似宫殿的巨大石窟展现在众人面前。

令人吃惊的是，水被抽干之后，竟没有发现任何宝物，连平时能钓上来的鱼也无影无踪，只有4只小甲鱼伏在洞底。然而，巨大石窟的凸现震惊了乡邻，也引起当地政府的重视，在有关部门的参与下，附近6个水塘的水被有组织地抽干。水底展露的是一群令人震撼的巨型人工开凿洞窟。这是一个个构造独特、气势宏伟、谜团浓裹的石窟群。已开发的7个洞窟，高度均在10米至30米之间，石窟面积大小不同，小的有数百平方米，大的2000多平方米。已发现的7个洞窟紧紧相连而又相互独立，石窟之间最短距离只有0.5米。有的石窟有上下两层。这样的排列设计即使在今天的地下工程中也不易做到如此精确和科学，否则这样密集，施工时极易坍塌损毁。



发现之旅

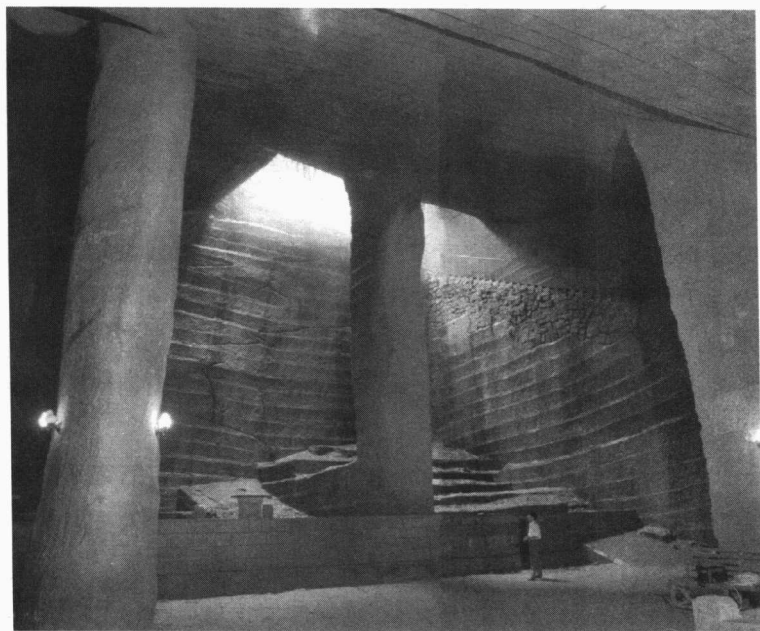
FAXIANZHILU



每个石窟的洞口即村民平日取水的水潭，抽干水后可见洞壁有凿成的巨大石梯通达洞底。洞窟口小肚大，呈倒斗型，进之愈深，愈发宽畅。洞顶呈穹型，而每个石窟都有几根高大粗重的巨型石柱支撑。

石窟四壁陡峭笔直，棱角分明，按一定斜度层层下剥，每层凿痕宽约0.65米，极规律地横向伸展，转角处从右上向左下45°斜角略显弧弯横斜间排列，纹理匀称细密，整齐划一；且洞顶与洞壁、石柱接连处，衔接自然流畅，天衣无缝，仿佛机械加工一般。

每个洞窟底部，均有一个面积约20平方米的矩形水池，水池两侧系开凿而成，另外两侧则为石砌。每个洞窟都是鬼斧神工，令人惊叹叫绝，作家张抗抗参观后惊呼：它绝非我们曾经游览过





在石窟未发现之前，当地老百姓将其作为水塘使用。

的那种奇异的溶洞，而是一座绝无仅有中国“古希腊神殿”。

面对这样一个人工奇迹，每个人都想知道，它是哪个年月开凿的？何人所为？目的用途是什么？用什么样的工具开凿？挖凿的砂石用到哪里去了？这样一个浩大的工程，是由哪一种政治集团和权力机构组织的呢？

根据县政府组织有关专家的数次考察探测，初步勘定，在方圆几千米的石岩背村，类似的石窟至少有24个！随着龙游石窟浮出水面，全国各地的新闻媒体、专家学者、成千上万的游客云集龙游，探寻这千古一绝的奥秘，用各种思维方式演绎石窟的种种谜底。

然而，“入窟尽是探索者，出洞全变猜谜人”，石窟不仅以奇惊人，更以谜缠人，其中谜团百结，举目皆是，令人百思不得其解。首先，这样工程浩大，构造奇特的石窟群，任凭专家们查遍所有史籍县志，竟无一字记载！连民间的传说口碑也无点滴涉