



一本书尽览玄奥诡异的世间异象

世界之谜全知道

扑朔迷离的历史谜团
迷雾重重的国宝传奇
充满诱惑的宝藏传说
离奇怪异的神秘地带



【图文典藏】

速读不可思议的1000个未解之谜

文源◎编著

中国工人出版社





世界之谜全知道

【图文典藏】



文源◎编著

① 中国工人出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

世界之谜全知道 / 文源编著. —北京: 中国工人出版社,
2010. 12

ISBN 978 - 7 - 5008 - 4871 - 4

I. ①世… II. ①文… III. ①科学知识 - 普及读物 IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 243552 号

世界未解之谜全知道
【图文典藏】



出版发行: 中国工人出版社

地 址: 北京鼓楼外大街 45 号

邮 编: 100120

电 话: (010) 62350006 (总编室) 82075964 (编辑室)

发行热线: (010) 62045450 62005042 (传真)

网 址: <http://www.wp-china.com>

经 销: 新华书店

印 刷: 北京燕旭开拓印务有限公司

版 次: 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

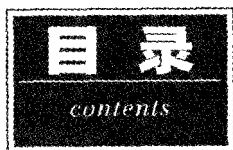
开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 23.75

字 数: 380 千字

定 价: 39.80 元

版权所有 侵权必究 印装错误可随时退换



第一章 被窥视的天机——玄妙难知的古代发明

- 众神的礼物——安提凯希拉仪 /1
- 名震地中海的神秘武器——“希腊火” /3
- 千年幽光——永不熄灭的古墓“长明灯” /5
- 叱咤疆场的战争机器——弩炮 /8
- 沿用至今的古代发明——玻璃 /10
- 方寸乾坤起尘烟——国际象棋起源中国？ /12
- 中国古代的冰箱——冷藏井窖 /14
- 享誉 3000 年的美食杰作——巧克力 /15
- 中国才是白兰地的故乡？ /16
- 神奇的古代机器人 /17
- 古代的方向导航仪——指南车 /19
- 秦军称霸的关键——精湛的兵器铸造术 /20
- 兵马俑身上的色彩之谜——汉紫 /24
- 最早的里程表——记里鼓车的发明 /25
- 匪夷所思的上古魔镜——青铜透光镜 /26
- 中国发明动画比法国早 1800 多年？ /27
- 神奇的中国古代麻药 /29
- 诸葛亮发明的“木牛流马”真的存在吗？ /31
- 诸葛亮百战不殆的制胜法宝——八阵图 /33
- 乘风破浪闯江湖——中国古代轮船 /34
- 中国战“痘”记——种痘免疫法的发明 /36

第二章 古老的传说还是尘封的真相——令世人神往的上古文明

- 超越现代科技的史前文明——亚特兰蒂斯 /42
- 消逝的大陆——“姆大陆” /45
- 史前曾发生过核战争？——印度河文明消逝之谜 /49
- 传说中的灭世大洪水真的发生过吗？ /53

- 爱琴海上的千古神话——米诺斯文明 /56
- 呼啸地中海的紫色风暴——腓尼基文明 /59
- 消逝的铁蹄——强悍一时的塞西亚人 /61
- 根源难寻的示巴古国 /64
- 300 年的荒唐——欧洲“女巫”猎杀行动 /65
- 巨石雕像背后的沧桑——复活节岛文明之谜 /67
- 印第安文明中的传奇——“众神之城” /70
- 900 年的执著——探秘希腊男人国 /73
- 神秘的空中墓穴——中国古代悬棺之谜 /76
- 偷情还是逃生——汉代皇宫地道之谜 /78
- 沉寂千年的水下古城——抚仙湖水下古建筑之谜 /80
- 湮灭于黄沙中的东方庞贝——精绝古国 /83
- 《西游记》中的女儿国真的存在吗？ /85
- 狼族的传说——契丹兴灭之谜 /86

第三章 幽幽寰宇，玄妙苍穹——玄奥诡异的世间异象

- 宇宙是否发生过大爆炸？ /90
- “宇宙之王”霍金为何推翻自己提出的“黑洞悖论”？ /92
- 鲜为人知的月球十大秘闻 /93
- 虚无的存在——暗物质和暗能量之谜 /97
- 神秘的“上帝粒子” /98
- “镜中的世界”——反物质之谜 /99
- 足以毁灭人类的末日天劫 /101
- “洞中方一日，世上五千年”——历史上出现的时空隧道之谜 /105
- 海上“黏合剂”——揭秘“死水效应” /113
- “神出鬼没”的球雷电 /114

第四章 上帝的斥候——踪迹频现的天外来客

- 士兵日记——我与外星人相处的日子 /116
- 偶然造访还是秘密联盟——UFO 为何与俄罗斯结下不解之缘？ /119
- 遥远的城邦——金星上两万座城市废墟之谜 /122
- 月球故事——外星文明还是飞船遗骸？ /123
- 非洲传说中的外星生物——神秘的“天狼星”来客 /126
- 外星人袭击？——“泰坦尼克”号沉没之谜 /127
- 二战“碟”影——不明飞行物“观战”之谜 /129
- “宇宙医疗队”曾经降临地球？——飞碟绿光治病之谜 /132

- 外星文明“集中营”——神秘的 51 区 /133
不要触怒众神！——来自外太空的警告 /134
偷天换日的“魔术”——“二战”失踪美机在火星？ /136
上帝的指纹——神秘的南美史前巨画 /138
水下“USO”——神出鬼没的“幽灵潜艇” /139
天神的坐骑——印度“战神之车”是外星人的飞船吗？ /142

第五章 我们身边的未知世界——奇奥难解的生物奇闻

- 基因的秘密——人和袋鼠 1.5 亿年前是一家？ /144
名副其实的“虎父犬子”——鸡是霸王龙的后代？ /145
身材堪比野牛的南美巨鼠 /146
消逝的人类近亲——穴居人灭绝之谜 /147
花园里的奥秘——植物具有人的特性？ /148
真正的“先知”——动植物预知灾难之谜 /152
丛林巨怪——神秘的刚果“吃狮者” /155
恶魔的宠物——蒙古戈壁中的“死亡之虫” /156
巨浪下的阴影——海怪之谜 /160
现实中的恐怖传说——吸血怪兽之谜 /162
聪明绝顶还是物种进化？——猫说人话之谜 /164
艺高“鱼”胆大——海洋生物“以弱搏强”之谜 /165
天生的医者——动物治病之谜 /166
“人不犯我我不犯人”——千奇百怪的动物自卫手段 /167
最后的疯狂——动物缘何“集体自杀”？ /168
水手的噩梦——传说中的“大海蛇” /171
动物界的“轻功高手”——蛇怪蜥蜴畅行水面之谜 /173
真爱不死——奇妙的动物恋爱 /174
乾坤大挪移——生物性变之谜 /176

第六章 谜团在这里凝聚——离奇诡异的神秘地域

- 隐匿的神迹——地下王国真的存在吗？ /179
灾难与奇迹交融的“地球走廊”——神秘的北纬 30°线 /181
“幽深的蓝色墓穴”——恐怖的日本龙三角 /182
魔法师的住宅——神秘怪屋之谜 /186
神奇的圣塔柯斯小镇 /188
鬼火噬人——“妖灵灯”峡谷之谜 /189
幻觉魔窟——卡什库拉克洞穴之谜 /192

- “吃新娘”的魔洞——“夺妻大道”吞噬新娘之谜 /194
- 世界各大“死亡谷”之谜 /195
- 鬼魂索命还是另有真凶？——解开世界“凶宅”之谜 /197
- 鬼屋魔影——“贝尔米兹鬼脸”之谜 /200
- 死亡公路——车祸频发的神秘地带 /201
- 世界“怪岛”之谜 /203
- 圣母的恩赐——法国圣泉治病之谜 /208
- 世界奇湖知多少 /209
- 地球的“肚脐”——无底洞之谜 /214
- “雷神”的禁区——让人望而却步的昆仑山“地狱之门” /215
- 神秘的中国“死亡谷”——黑竹沟 /216
- 神秘的沉船墓场——鄱阳湖老爷庙水域沉船事故频发之谜 /218

第七章 奇闻天下——光怪陆离的异事奇人

- 危险的乐手——“彩衣笛手”之谜 /220
- 圣母降临之日——“玫瑰夫人”事件之谜 /222
- 冥冥中的安排——不可思议的“巧合”之谜 /224
- 古墓疑云——“图坦卡蒙的诅咒”真的存在吗？ /227
- 人真的可以“腾云驾雾”？——妙不可言的“人体悬浮术” /230
- 隐匿奇异的海下类人生物 /232
- 伟岸的山神——喜马拉雅雪人之谜 /235
- 天使还是巨鸟——长翅膀的人真的存在吗？ /236
- 以阳光为主食的印度奇男子 /238
- 神奇的千里眼 /238
- “吃遍天下”的异食者之谜 /239
- “人体发电厂”——人体静电之谜 /241
- 梦中的预兆——神奇的“梦见” /242
- “天神”的杰作——神秘天象图成因之谜 /243
- 鬼魅的航程——诡异神秘的幽灵船事件 /245
- 轮回的缩影——“前世记忆”是否存在？ /248
- 神授天聪——令人一夜博学的伏藏之谜 /251
- 面对濒死的自己——灵魂出窍之谜 /252
- 不死的传说——生命延续千年万载之谜 /254

第八章 史海钩沉——扑朔迷离的历史谜团

- 沙海迷踪——波斯远征军失踪之谜 /257

- 自杀还是他杀？——恺撒死因之谜 /259
- 尼罗河畔的奇葩——埃及艳后的爱与死 /262
- 飘荡的骷髅旗——传奇般的“海盗船长”威廉·基德与他的宝藏之谜 /264
- 擦肩而过的决战——西班牙曾经妄想用1万人的部队征服中国？ /267
- 核弹危机——“二战”期间日本也曾研制原子弹？ /269
- 窥视战局的“墙头草”——“二战”中西班牙保持中立之谜 /271
- 魂断异乡——意大利侵华远征军覆灭之谜 /273
- “未开的一枪”改变历史——希特勒本应在“一战”中丧命？ /275
- “影子元首”失踪之谜——纳粹二号战犯鲍曼下落何方？ /276
- 绝密档案——美国海军真的进行过费城实验吗？ /277
- 流逝的“金山”——汉代黄金消失之谜 /279
- “陈家军”因何可以以一当百？——陈庆之屡次以少胜多之谜 /281
- 中国历史“最牛”外交官——唐使王玄策异域借兵横扫印度之谜 /284
- 烛影斧声——宋太祖赵匡胤死因之谜 /285
- 杜撰还是史实——金庸笔下的王重阳与全真七子真的存在吗？ /287
- 一代“民族英雄”死于谋杀？——郑成功死因之谜 /290
- 凭空炸雷——北京因何遭受突如其来的灾难？ /292
- 紫禁城中的“黄昏恋”——慈禧晚年爱上英国军官？ /293
- 战功赫赫的“大清”号——清朝军舰何以扬名美国内战？ /295
- 伪造的自白书——曾国藩曾篡改《李秀成自述》？ /297
- 鲜为人知的“第二次长征”——三五九旅的南征北返 /299
- “间谍王”死于美女间谍安放的定时炸弹？——戴笠死因之谜 /300
- 中国近代最荒唐的“扩军”——日本败军曾被阎锡山收编？ /301
- 朝鲜上空的鹰——苏军曾秘密参加朝鲜空战？ /304

第九章 铭记历史的“神作”——迷雾重重的珍宝传奇

- 上古神器——“圣枪”传奇 /307
- 残缺的女神——“断臂维纳斯”之谜 /311
- 隐藏的旋律——达·芬奇名画《最后的晚餐》暗藏乐谱？ /312
- 巨作中的秘密——《蒙娜丽莎》的不解之谜 /313
- 神秘的“厄运之钻”——“希望蓝钻石”给主人带来不幸之谜 /315
- 遗失的宝屋——琥珀屋下落之谜 /317
- 中日外交始于东汉？——“汉委奴国王”金印之谜 /320
- 金身万代——金缕玉衣不朽之谜 /322
- 国印迷踪——传国玉玺失踪之谜 /325
- 极乐中的哀思——隐藏于《韩熙载夜宴图》中的历史真相 /327

- 笔墨下的宝藏——《永乐大典》散失之谜 /329
- 抗日战争中的国宝传奇——《金山胜迹图》下落之谜 /332
- 长卷秘史——迷雾重重的《清明上河图》 /335

第十章 金光闪耀的“洞窟”——充满诱惑的宝藏传说

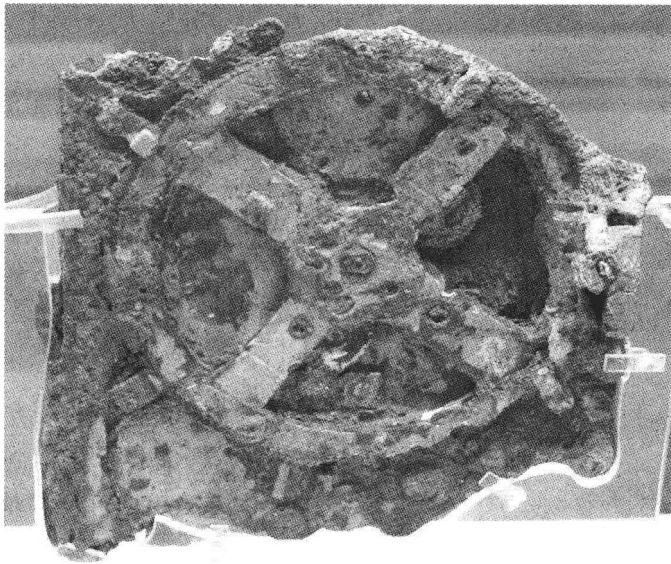
- 史诗中的宝藏——特洛伊“普里阿摩斯宝藏” /341
- 迟到的“奖金”——亚历山大大帝的宝藏之谜 /343
- 上帝的财富——金“约柜”和所罗门珍宝之谜 /345
- 草原下的黄金——匈奴王阿提拉的宝藏之谜 /348
- 少女也疯狂——“红色处女军”藏宝之谜 /350
- “十字光辉”下的财富积累——“圣殿骑士团”藏宝之谜 /352
- 海盗湾的传说——“海上罗宾汉”的宝藏在哪里？ /354
- 献给海神的祭品——“黄金船队”沉宝究竟有多少？ /358
- 恐怖淘金路——亚利桑那州金矿之谜 /359
- 亡魂守护的财宝——丹漠洞宝藏 /360
- 传说引起的淘金狂潮——“黄金之国”宝藏之谜 /361
- 最高机密——传说中的三大纳粹宝藏 /364
- 乱世金山——赤城山藏金之谜 /366
- 童谣中的暗语——张献忠沉金之谜 /367

第一章 被窥视的天机

——玄妙难知的古代发明

在现代文明高度发达的今天，人们已经习惯性地依赖于电力、工业及互联网所带来的便利。在享受着现代科技成果的同时，人们偶尔会庆幸自己生在如此和谐而便捷的时代。在人们的意识中，古代给人留下的印象大都是低生产力下的布衣躬耕和冷兵器时代的金戈铁马。然而，当考古学家将一件件历史的遗物从黑暗的角落中大白于天下的时候，古代发明巧夺天工的设计与神鬼莫测的玄机足以震动世界，令世人汗颜。直至今日，有些古代发明的制作工艺仍然是个谜，甚至在科技发达的今天依然无法复制。这些原本难知的古代发明仿佛被窥视了的天机，诉说着上古时代的辉煌与神秘。

众神的礼物——安提凯希拉仪



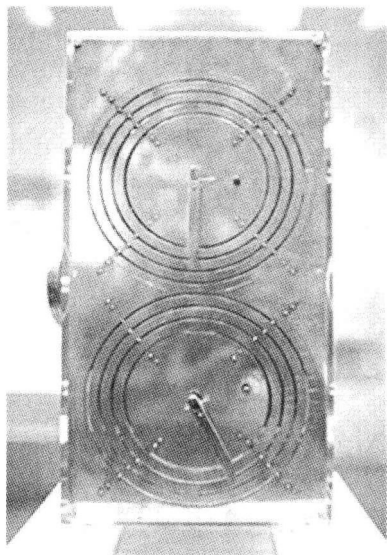
安提凯希拉仪

1. 世界上最早的计算机

众所周知，世界上第一台全电子数字计算机“埃尼阿克（ENICA）”在1946年2月14日诞生于美国费城，正是它的出现打开了电脑时代与网络时代的大门。然而，研究人员却发现，在两千多年前，古希腊人便已经发明了世界上第一台计算机——安提凯希拉仪。

公元前1世纪，一艘搭载安提凯希拉装置的罗马货船在希腊安提凯希拉岛海岸沉没。1901年，一个名叫伊莱亚斯的潜水员，发现了这艘满载青铜器、双耳陶瓶、玻璃制品和其他陶器的沉船。除了上述物品外，考古学家还发现了一个神秘的已经腐蚀钙化的块状物体，尺寸大约与一本大字典差不多。经过仔细检查后，考古学家发现，这个神秘的块状物体实际上是受到海水腐蚀的青铜机械装置，上面居然还镶嵌着精密齿轮装置。由于这个神秘的装置发现于安提凯希拉岛附近，于是这个装置被命名为“安提凯希拉仪”，其高大约为33厘米，宽17厘米，厚9厘米，做工非常精致，但由于技术条件限制，起初考古学家一直搞不清这台机械装置的作用。

通过X光扫描，人们惊奇地发现位于安提凯希拉装置前端的是一个单独的刻度盘，上面是古希腊人绘制的黄道十二宫图和一个古埃及日历。后面则是两个刻度盘，显示的是有关月球运动周期和月食的信息。整个装置靠一个手动曲柄驱动。此外，人们还发现“安提凯希拉仪”内部还有精密齿轮，而之前人类一直以为成熟的齿轮转动装置要到1575年才诞生。英国《自然》杂志还曾刊登过有关“安提凯希拉”的文章，目前大多数科学家都认为，“安提凯希拉”有两种用处：天文定位和机械计算。



还原后的安提凯希拉仪

迄今为止，考古学家已发现82块碎片，它们构成了这台“超级计算机”所有的30个青铜齿轮。据分析，安提凯希拉仪能够跟踪水星、金星、火星、木星和土星等当时已知的所有行星的运动、太阳的方位以及月球的方位和盈亏。除了简单的加、减、乘、除等基本计算方法外，它还可以排列一年的阴历月份，并能充当天文年历，显示希腊黄道带的主要星体和星座的升落以及行星的位置。

2. 奥运铭文赫然其上

来自英国、希腊和美国的研究人员仔细检查了安提凯希拉仪后，发现这个铜制刻度盘上刻有“奥林匹亚”字样铭文和古希腊其他运动会名称的铭文。希腊雅典大学历史与古文书中心教师亚尼斯·比特萨基斯说：“铭文刻在模糊不清、大约只

有 1/10 毫米厚的刻度盘上，字体高度也仅有 1 毫米，因此人的肉眼几乎看不到。”

而这一发现，暗示着希腊古代的运动不仅具有重要宗教意义，其举办日期也并非随意选定，而是有一定规矩。由此可见，仪器的作用不仅是计算天体的运行周期，还记载奥运会这样一个社会活动。甚至可以认为这个仪器就像是一个小宇宙，充分体现了当时人类和神圣自然力量和谐共处的情景，这样说一点也不夸张。

❖ 3. 秉承阿基米德原理？

最新的研究发现，“安提凯希拉仪”的制造原理可能来源于古希腊物理学家阿基米德。

研究人员在仪器上发现了蚀刻的古代月份名称，与西西里岛锡拉库萨人使用的月份名称一样。巧合的是，西西里岛锡拉库萨地区正是阿基米德的出生和去世地。

虽然研究人员推断，“安提凯希拉仪”是在公元前 150 ~ 前 100 年沉没海底的，和阿基米德的去世时间不符合（阿基米德卒于公元前 212 年），但古希腊哲学家西塞罗曾声称阿基米德确实制造过一个类似的装置。研究人员也表示“安提凯希拉仪”有可能是阿基米德发明的衍生物。但无论如何，它的先进的计算能力和技术含量在此后的千余年内没有其他仪器可以媲美，是一台名副其实的古代计算机。

名震地中海的神秘武器——“希腊火”

熟悉《三国演义》的读者都知道，三国时期的两大战役——赤壁之战与夷陵之战都是火攻的经典战役。而在古代西方，火攻仍然是克敌制胜的法宝。公元 678 年 6 月 25 日清晨，拜占庭帝国的首都君士坦丁堡处在一种极端紧张的气氛之中。原来，该城已经被阿拉伯军队围困多日，危在旦夕了。君士坦丁堡（今土耳其伊斯坦布尔）是拜占庭帝国的核心，也是亚欧交通的必经之地。因此，如果拿下此地，阿拉伯军队便可长驱直入，席卷欧洲。阿拉伯舰队声势浩大，并且装备有优良的攻城机器，而拜占庭一方，却只有寥寥可数几十艘战舰，剩下的便是一些小船。

然而，战争的走势却出乎所有人的预料。拜占庭人的战船上装备有一种秘密武器。在战



希腊火

斗中，拜占庭人从小船上喷洒出一种火焰，恐怖的是，这种火焰落在水中后不但没有被水湮灭，反而更凶猛地扑向阿拉伯战船。阿拉伯舰队瞬时阵脚大乱，船只大半被焚毁。剩下的也如惊弓之鸟，在拜占庭舰队的追击下溃不成军，并且在退却中遭到了暴风雨的袭击，最后只剩下十几艘伤痕累累的破船。

这是古代战争史上的经典战役。这一胜利使欧洲免遭阿拉伯军队的蹂躏和伊斯兰教文化的征服，其重大的历史意义远远超过胜利本身，它可以被视为世界历史发展的一个重要转折点。

此后，拜占庭人又一次凭借着这种神秘的火焰击退了阿拉伯人的进攻。深受其苦的阿拉伯人，心惊胆战地将之称为“希腊火”。

这种让阿拉伯人闻风丧胆的“希腊火”在战斗中威风八面，但其制作工艺却是秘而不传的。人们只是在只字片语的文献中发现希腊火是一种以石油为基本原料的物质，据称它是在668年被一个名为佳利尼科斯的叙利亚工匠带往君士坦丁堡的。对于希腊火的配方和制作方法，后世知之甚少，原因在于拜占庭皇室严格的保密措施。

皇宫在人们的印象中都是金碧辉煌，奢华至极。而拜占庭人的皇宫不仅如此，还是秘密的“军火研究所”。相传，神秘的希腊火就是在皇宫的深宅大院中完成配制的。拜占庭人不仅对希腊火的配方严格保密，而且为了防止敌人窥探到其中的秘密，甚至很少在战争中用到，非到紧急关头，宁可牺牲士兵，也不会轻易使用这种武器。而现代人通过对文献的研究也只得出，这种强大的武器是一种可以在水上燃烧的液体，用类似于虹吸管的装置喷射，它很可能在喷射的时候发出巨大的轰鸣声，并伴以浓烟。

此外，人们认为希腊火是以轻质石油为主体，在配制时混入一定比例的硫黄、沥青、松香、树脂等易燃物质，通过加热而溶为燃烧性能极佳的液体，可以在水面漂浮和燃烧，并且容易附着在敌船或者落水士兵的身上。但是，上述配置方法都需要人工点燃后才能使用。1939年，德国学者豪森斯坦根据此类希腊火配方，进行了模拟实验，取得了成功，但在解释起火现象时却遇到了问题。因为生石灰遇水产生的热，不足以使希腊火燃料达到着火点，所以除非是直接点燃，否则很难让这种武器发挥威力。

还有学者认为，希腊火确实不需要点燃，而是触水即燃，这是因为希腊火的成分之中含有一定比例的磷化钙、石灰石、骨炭甚至尿液构成。磷化钙是红棕色或灰色结晶块状物，熔点约1600℃，遇水、潮湿空气、酸类能分解释放出剧毒而有自燃危险的磷化氢气体，在潮湿状态下能够自燃。

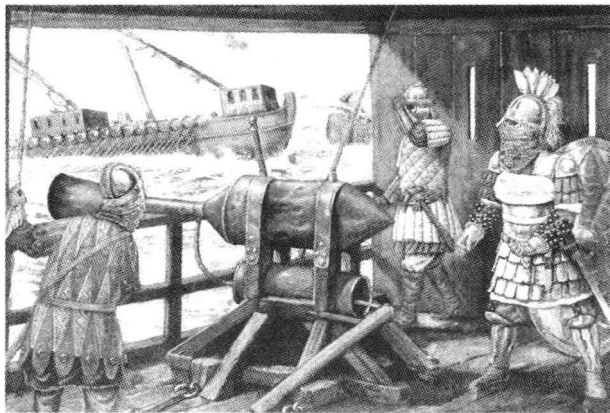
此外，装有希腊火的战船也是经过专门设计的，这种战船体积小，运转灵活，但防卫却十分坚固，用厚重而且浸湿的兽皮包裹，船上配备精锐的弓箭手，当靠近敌船时，在弓箭手们的掩护下，一个士兵启动气泵，把希腊火抽到导管之中，另一个士兵则启动管口的机关，力大的士兵手持导管，对准目标发射希腊火。在强大的

气压下，加以顺风的鼓动，火焰一般会瞬间喷出 50 码之远。

然而，拜占庭人的保密工作做到了极致，以至于几个世纪后，连拜占庭自己都忘记了希腊火准确的配方了。相反，希腊火的秘密却最终被阿拉伯人所掌握。泄密的正是拜占庭人自己。拜占庭叛将优傅穆留斯逃到西西里岛，并用希腊火的秘密作为条件，换得阿拉伯人的支持，并以此消灭拜占庭在这一地区的统治力量。凭借着这件新武器的实际和震慑作用，阿拉伯人终于占据了西西里岛，并将之作为一件宝贵的遗产留给了他们的征服者法蒂玛人（阿拉伯人的另一支）。1169 年，法蒂玛人的舰队被摧毁，但希腊火却因一些火船分布在偏远港口而留存了下来，并且在法蒂玛王朝灭亡之后得到了更加广泛地传播。

无论是拜占庭人的攻防战，抑或是十字军东征，希腊火都在大大小小的战役中大放异彩，其压倒性的杀伤力使敌军闻风丧胆。据当时受希腊火所伤的十字军所记述：“每当敌人用希腊火攻击我们，所做的事只有屈膝下跪，祈求上天的拯救。”那段引文足以说明希腊火的威力。

在应对十字军的战争期间，阿拉伯人曾多次使用希腊火，而正如饱受拜占庭人希腊火之痛的阿拉伯人一样，饱受阿拉伯人希腊火之痛的西欧人，也在后来洞悉了希腊火的奥秘，并很快地投入了运用。它最后一次的使用是在君士坦丁堡的围攻战中，在此之后，希腊火的配方便随着奥斯曼帝国的焚毁而失传。尽管希腊火已经淡出海战，但其海战威力仍然使人们谈虎色变，直至 13 ~ 14 世纪火药的出现，才使希腊火逐渐湮灭在人们的记忆中。

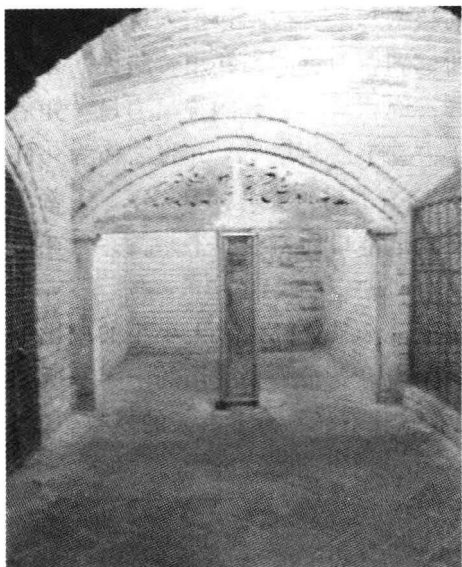


希腊火战船

千年幽光——永不熄灭的古墓“长明灯”

在终年不见天日的地下古墓中，通常是伸手不见五指的。但当一些胆大妄为的盗墓者为了价值连城的宝藏而铤而走险打开墓门的时候，他们却惊恐地发现，在古墓的拱顶上，一盏明灯投射着幽幽的光芒，仿佛是死者的幽怨的目光，正冷冰冰地注视着这些打扰死者休息的不速之客，令人不寒而栗，毛骨悚然。那么，它仅仅是小说与影视的杜撰，还是从古至今的传说呢？通过文献的记载和考古人员的发现，历史上多次记载了长明灯的存在。

1. 神灯屡次现世



古墓中的长明灯

公元 527 年，叙利亚处于东罗马帝国的统治下。当时在叙利亚境内的东罗马士兵们曾发现，在一个关隘的壁龛里亮着一盏灯，灯被精巧的罩子罩着，罩子好像是用来挡风的。根据当时发现的铭文可知，这盏灯是在公元 27 年被点亮的。士兵们发现它时，这盏灯竟然已经持续燃烧了 500 年！遗憾的是，野蛮的士兵们很快毁坏了它，这盏神秘的神灯的原理已无人知晓。

一位希腊历史学家留下的文献中曾记录了在埃及太阳神庙门上的长明灯。这盏灯不用任何燃料，亮了几个世纪，无论刮风下雨，它都不会熄灭。而罗马神学家圣·奥古斯丁也曾经对埃及维纳斯神庙上的长明灯也

做了描述，说这盏灯也是风吹不熄，雨浇不灭。

1400 年，人们发现古罗马国王之子派勒斯的坟墓里也点燃着这样一盏灯，并且持续燃烧了两千多年。这盏灯不会被风吹灭，也不会被水淹没，熄灭它的唯一的方式就是抽走灯碗里那奇怪的液体。而那些液体到底是什么，没人能给出答案。

1534 年，英国国王亨利八世解散宗教团体，并挖掘和抢劫了许多坟墓。他们在约克郡挖掘了罗马皇帝康斯坦丁之父的坟墓，并在其中发现了一盏还在燃烧的灯，令人惊异的是，康斯坦丁之父死于公元 300 年，这意味着这盏长明灯在一千两百多年的时间里一直长明不熄。

罗马教皇保罗三世在罗马的亚壁古道中发现了古罗马政治家西塞罗的女儿的坟墓，并在其中发现了一盏长明灯，西塞罗的女儿死于公元前 44 年。显然，这盏灯在这个封闭的拱形坟墓里燃烧了 1584 年！

这些“长明灯”只是全世界所有发现中的几例。考古记录显示，这种存放于古庙或古墓中的神灯在世界各地都有发现，如印度、中国、埃及、希腊、南美、北美等许多拥有古老文明的国家和地区，就连意大利、英国、爱尔兰和法国等



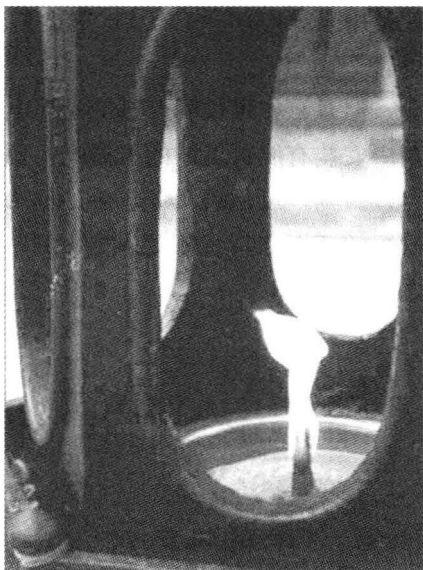
在中国出土的长明灯

地也出现过。

2. “长明”而“短命”的神灯

长明灯虽然可以在空气稀薄的古墓中永世不灭，但却难以在现世后流传至今。17世纪中期，在法国的格勒诺布尔，一位叫杜·普瑞兹的瑞士士兵偶然发现了一个古墓的入口。费尽九牛二虎之力进入古墓后，这个年轻人并没有发现任何他想要的金银珠宝。不过，让他更惊讶的是，在这与世隔绝的坟墓，竟然还有一盏正在燃烧的玻璃灯，惊异之余，他将这盏神奇的灯带出坟墓，并送给修道院，修道院里的僧侣们同样目瞪口呆，这盏灯至少已经燃烧了千年。尽管他们将其奉为珍宝，小心保存。但仅仅过了几个月，这盏长明灯就不慎被一位年老的僧侣在无意中打碎了。

如果说这只是一件偶然事件，那么另一件发生在英格兰的事情就更加匪夷所思。在一次对某座古墓进行发掘时，打开这个坟墓的人发现，在坟墓拱顶上悬挂着一盏灯，照亮了整个坟墓。当这个人往前走时，地板的一部分随着他的走动在颤动。突然，一个身着盔甲、原本固定的雕像开始移动，举着手中的武器，移动到灯附近，伸出手中的武器击毁了这盏灯。这个宝贵的神灯也就这样被毁坏了。



长明灯

人们不禁要问，既然历史上如此多的神灯记录，却为何没有一盏保留到今天？古代人对所发现的长明灯不够重视吗？其实古代人的确想保存这些神灯，可是很奇怪，上述这些神灯一旦现身，就会以某种方式很快毁坏掉。难道真的在冥冥之中，古人在利用某种魔咒来保守他们的秘密？这也成了围绕长明灯的又一无法解释的谜团。

3. 长明灯千年不熄之谜

许多年来，人们对长明灯的争论就像长明灯的不灭火焰一样始终没有停息过。一部分人认为，世界各国有关长明灯的记录是可信的，确实存在这样一种不熄的灯，或者长久燃烧的灯，只是技术失传，且尚未被现代人所发现。另一部分人则认为，虽然有那么多有关长明灯的记录，但现实中并没有一盏长明灯摆在众目睽睽之下，而且这种灯的能源问题严重违背能量守恒定律，因此这种不熄的灯应该不存在。还有许多人认为，这不过是古人在书中开的玩笑而已。

如果长明灯真的存在，那么它们的能量来源是什么？而在与世隔绝的古墓中燃烧千百年，燃料又是如何补给的？中世纪以后，许多人曾经试图用补充燃料的方式

制造一盏长明灯，即在燃料将耗尽时，快速补充燃料。但是没有一个实验成功过。即使利用现代的燃料连续补充技术，制造一个千百年长明的灯，也因耗费无尽的燃料而显得毫无意义。

考古人员发现，有些长明灯的灯芯含有白磷等容易遇氧自燃的化学物质，密封的坟墓里是缺氧的，当有人打开坟墓时，大量含有氧气的新鲜空气涌入密封的坟墓，引起白磷等化学物质自燃，使长明灯被点燃。而开掘坟墓（特别是历史悠久的密封坟墓）的过程中，因为缺氧以及坟墓密封后自身产生的有毒气体，一般开墓后要通风换气后（很多没经验的盗墓者通常会在打开墓门后马上进入墓室，导致窒息或中毒），等到墓室空气清静才能进。这个时间差造成人们进入墓室发现灯是燃烧的，结果误以为灯一直都是点亮的。

还有一些人大胆推测，这种灯使用的是电力，而灯碗里那看似燃料的液体可能就是用来导电的汞，所以“燃料”看起来永不见少，这种用电的灯也不会怕风吹雨打。

但是，如果长明灯真的是用电能点亮，那么电能是如何产生的？难道庙宇或古墓中安装有能够发电的机器吗？要做到一劳永逸地不断供应电能，只有太阳能发电可以做到。可是长明灯真的是利用太阳能发电吗？古人似乎不愿告诉我们。在没有确凿的证据和新发现之前，长明灯的技术仍然是一个我们现代人无法洞悉的难解之谜。

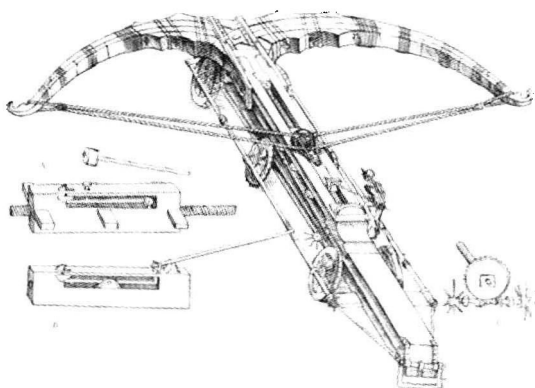
叱咤疆场的战争机器——弩炮

1. 弩炮的诞生

古代战争是勇气的较量，更是智慧的比拼。那些尚武的民族一旦踏上扩张的征程，周遭的国家和城邦就要被迫面对野蛮的征服。当他们面对数倍于自己的

敌军时，守军的心理往往就已经败给了对方，而唯一可以仰仗的似乎只有文明。所以，在进攻与防守者的博弈中，各种新奇的兵器出现了，其中最具有代表性的，就是号称欧洲冷兵器时代的最强武器——弩炮的发明。

公元前 399 年，希腊属下的塞拉古城邦始终在迦太基人的虎视之下，面对强敌，当时的领导者狄俄尼索斯



古代弩炮的构造