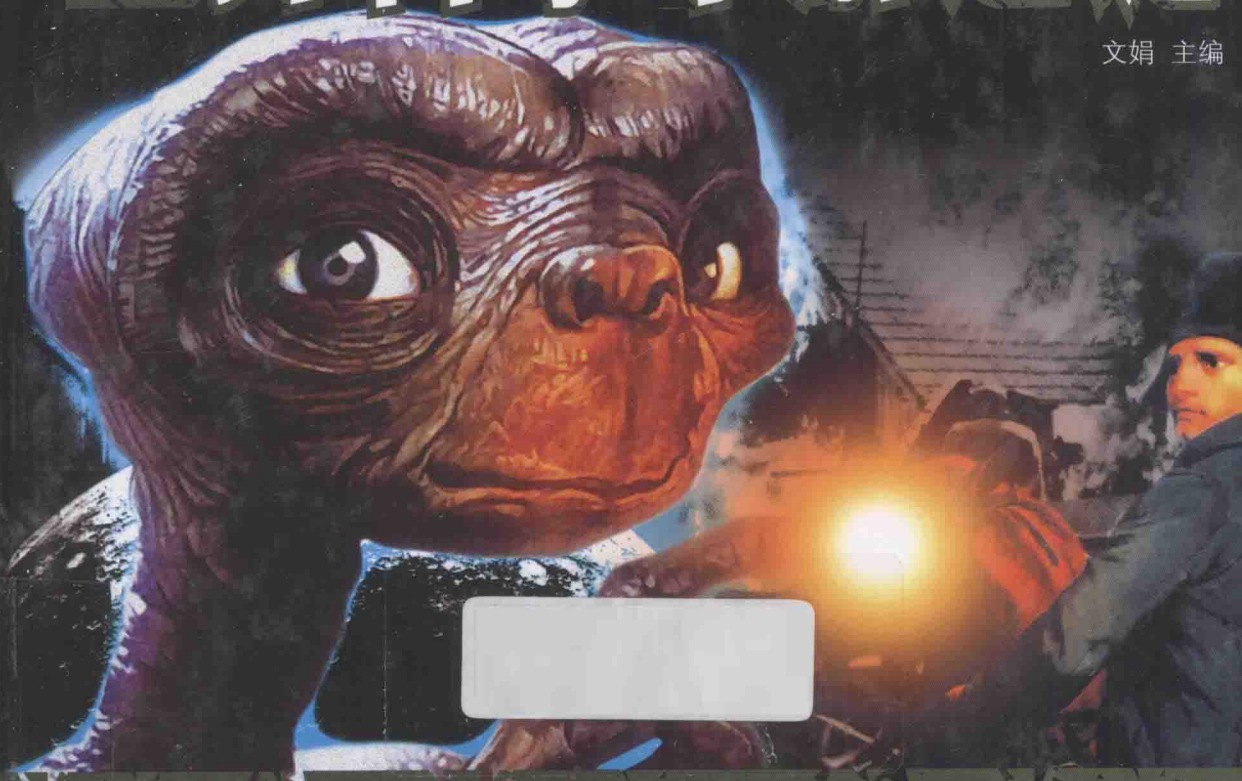


超级彩图馆

# 世界军事未解之谜 世界科学未解之谜

文娟 主编



扑朔迷离的军事玄机 迷雾重重的科学谜团

探索发现军事与科学世界的无穷奥秘

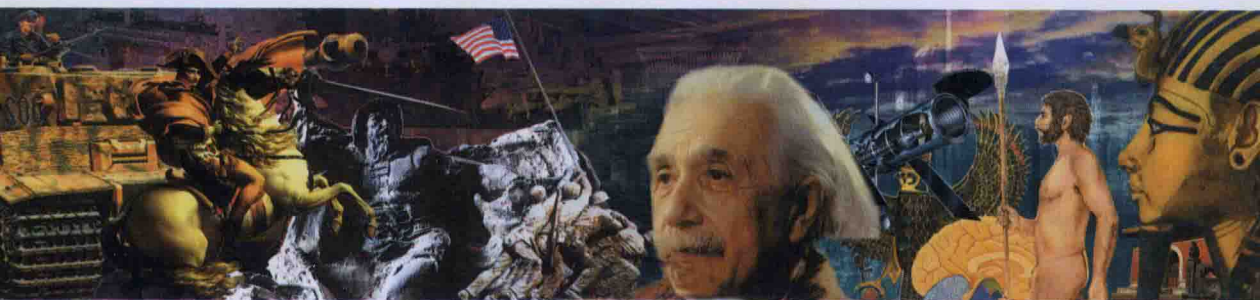
带你进入精彩玄妙的未知世界 感受探索发现的乐趣

超值全彩  
白金版  
29.80

中国华侨出版社

# 世界军事未解之谜 世界科学未解之谜

文娟◎主编



中國華僑出版社

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

世界军事未解之谜; 世界科学未解之谜 / 文娟主编. —北京: 中国华侨出版社, 2013.11

ISBN 978-7-5113-4242-3

I.①世… II.①文… III.①军事—世界—普及读物②科学知识—普及读物  
IV.①E1-49②Z228

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2013 ) 第265026号

## 世界军事未解之谜 世界科学未解之谜

主 编: 文 娟  
出 版 人: 方 鸣  
责任编辑: 文 程  
封面设计: 凌 云  
文字编辑: 文 娟  
美术编辑: 潘 松

部分图片来自: [www.quanjing.com](http://www.quanjing.com) & [www.ICpress.cn](http://www.ICpress.cn)

经 销: 新华书店

开 本: 720mm × 1020mm 1/16 印张: 27.5 字数: 780千字

印 刷: 北京鑫海达印刷有限公司

版 次: 2014年6月第1版 2014年6月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5113-4242-3

定 价: 29.80元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里26号通成达大厦三层 邮编: 100028

法律顾问: 陈鹰律师事务所

发 行 部: (010) 58815874 传 真: (010) 58815857

网 址: [www.oveaschin.com](http://www.oveaschin.com)

E-mail: [oveaschin@sina.com](mailto:oveaschin@sina.com)

如果发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



# 前言

军事，是人类生存与发展不可或缺的重要内容；而科技更是被视为“第一生产力”，代表着一个国家、民族和时代的先进程度和发展方向。军事和科技密切相关，科技的进步促进了军事技术的发展，同时，军事的发展也推动了科技的进步，它们是人们非常感兴趣以及爱探索的两大领域，这两大领域有着太多未解的谜题，像磁石般吸引着人们好奇的目光，并刺激着人们探索其真相的强烈兴趣。

《世界军事未解之谜 世界科学未解之谜》就是为渴望探索未知世界的读者精心编写的，是一场倾心打造的知识盛宴。本书从军事、科技两个视角出发，精选出具有神秘色彩与探索价值的课题，展示给读者不同领域的全新知识。全书通俗浅显的文字、精美逼真的插图、新颖独特的版面设计，诠释着丰富多彩的万千现象，使读者在愉快的氛围中轻松饱览扑朔迷离的军事疑案及奥秘无穷的科学世界，尽情享受阅读的乐趣。

在世界军事史上，许许多多的关键细节已因年代久远或资料缺乏或是某种其他原因而湮没于往昔沧桑的岁月，譬如希特勒是否制造了原子弹、李自成兵败后流落何处、川岛芳子死刑真相、抗倭名将胡宗宪因何被历史遗忘、“24拐”公路神秘消失、两千国民党大兵在南京山区神秘失踪、远征安息的古罗马军团去向不明……这些军事疑案极富传奇与神秘色彩，并为历史披上了一层光怪陆离的外衣。编者认真选取了人类历史上影响较大、很有研究价值和被广泛关注的谜题，参考了大量历史文献、考古资料，并研究最新解密的军事档案以及诸多当事人的回忆录，通过严肃而科学的分析论证，力图揭开众多处于历史演进紧要关头的军事谜题的真相与内幕，使读者在尘封的军事迷雾中拨云见日、洞察玄机，并获得广阔的文化视野和愉悦的探秘体验。

科学包含了世界的全部奥秘，其不断进步给世界带来了翻天覆地的变化。作为21世纪的现代人，不了解基本的科学知识，是难以想象的。然而科学探索又是漫无



止境的，人类在攻克了一道科学难关之后，往往发现眼前是更加广阔的未知世界。在科学的领域里，有着太多未解的谜题，比如，外星人是否真的存在，恐龙时代的来龙去脉是怎样的，曾经辉煌的大西洲究竟失落何处，艾滋病会永远让人类谈之色变吗，你我所做的梦有没有更深层次的解说……这些在科学领域影响最大、最有研究价值且深受关注的谜题，内容涉及天文、地理、动物、植物、生物、医学、人体科学、数学、物理、化学等诸多领域，本书尽可能多角度、全方位地诠释这些谜团，客观、严谨地分析其成因、特点及未来的发展趋势，力争为读者提供丰富而权威的资料信息和令人信服的答案结论，使大家在享受阅读快感、学习科学知识的同时，获得更为广阔的文化视野、审美享受和想象空间。

从军事到科技，全书涉猎广博，却又自成体系。不仅有全面丰富的知识，更有充满奇思妙想的发问。发问引发思考，思考带来行动，行动引爆惊奇发现，而知识的进步总是带来更深、更美妙的神秘体验，吸引我们去更加深入地探索。相信打开本书，你定会开启别开生面、妙趣横生的探秘之旅，点亮无限精彩的智慧人生。





# 目录

## · 世界军事未解之谜 ·

<b>玄秘的军队谜题</b> .....	002
古罗马军团为何能横行欧亚.....	002
古罗马失踪军团惊现甘肃小山村.....	004
蒙古铁骑灰飞烟灭之谜.....	006
西班牙“无敌舰队”覆灭之谜.....	008
谁埋葬了北洋水师.....	010
两千国民党大兵南京山区神秘消失.....	013
希特勒害死过多少“孩子敢死队员”.....	015
<b>迷离的军人悬案</b> .....	018
古罗马起义将领斯巴达克为何率军南下.....	018
曹操赤壁战败之谜.....	020
成吉思汗的骑兵为何能横行欧亚.....	022
甲午战争中日军登陆之谜.....	023
岳母刺字是否确有其事.....	024
抗倭名将胡宗宪缘何被历史遗忘.....	027
施琅是叛徒还是忠臣.....	030
石达开兵败大渡河之谜.....	033
外国人曾经担任太平军上校.....	035
李秀成投降书是真是假.....	038
山本五十六是谁击毙的.....	042
谁营救了墨索里尼.....	045
有几个蒙哥马利.....	048



二战期间老布什差点被日军杀吃.....	052
隆美尔的战略创见不高.....	055
格瓦拉出走古巴.....	058
戴高乐辞去法国总统内幕.....	060
<b>苍茫的战争迷雾.....</b>	<b>063</b>
特洛伊战争是真是假.....	063
淝水之战是以少胜多吗.....	066
拿破仑为什么会兵败滑铁卢.....	068
八国联军用过毒气弹吗.....	070
“黄色计划”的神秘魔力.....	074
谁是偷袭珍珠港的真正罪魁.....	077
打响珍珠港战争第一炮的是日军吗.....	082
“巴巴罗萨”的战果.....	085
<b>难解的死亡谜团.....</b>	<b>087</b>
淮阴侯韩信被杀之谜.....	087
一代战神霍去病的死亡之谜.....	090
黄巢在起义兵败后是自杀还是被谋杀.....	092
李自成兵败后的生死之谜.....	094
拿破仑死亡之谜.....	096
墨索里尼尸骨的归宿.....	099
希特勒生死之谜.....	103
巴顿将军死亡之谜.....	105
戈林自杀之谜.....	108
川岛芳子死刑之谜.....	111
“死亡天使”门格尔溺水而亡了吗.....	112
<b>诡异的谍海惊涛.....</b>	<b>116</b>
风流女谍的悲剧人生.....	116
“007”原型是谁.....	119
“金唇”——无法破译的绝密技术.....	122
谁编制了神奇的“无敌密码”.....	124



谁是世界上身价最高的间谍.....	127
柏林墙下有耳.....	130
20世纪最大的间谍秘密是什么.....	133
<b>迷失的历史真相.....</b>	<b>136</b>
《孙子兵法》作者究竟是谁.....	136
陈桥兵变爆发的原因何在.....	138
秦朝十二铜人下落何处.....	140
英国转移全部财产是真是假.....	142
是谁烧了“诺曼底”号.....	146
谁摧毁了希特勒的原子弹美梦.....	148
“东方马其诺防线”为何土崩瓦解.....	152
国民党政府对日索赔为何受挫.....	154
谁是冷战时期美国中情局最大的敌人.....	157
外星人阻止了核爆炸吗.....	159
神秘“24拐”公路在何方.....	161
二战时的《苏德互不侵犯条约》附有秘密议定书吗.....	164
美国在日本投放原子弹意图何在.....	166
伊拉克的战机外飞之谜.....	168
美军在海湾战争中为何未将萨达姆彻底推翻.....	170
科索沃战争中“特遣部队之鹰”计划缘何流产.....	171

## · 世界科学未解之谜 ·

<b>天文地理之谜.....</b>	<b>174</b>
宇宙到底有几个.....	174
宇宙的颜色为何经常变.....	175
撩开黑洞的神秘面纱.....	176
暗物质之谜.....	180
银河系的中心到底是什么.....	184
太阳还能燃烧多久.....	187
外星人之谜.....	191





神秘巨石阵的含义 .....	195
寻找消失的大西洲 .....	201
龙卷风成因之谜 .....	204
宇宙中相互“残杀”的星星 .....	209
神秘的太白金星 .....	209
月亮是撞出来的吗 .....	211
太阳系地外生命探疑 .....	212
金星上的城墟之谜 .....	216
寻找火星生命 .....	217
神奇的麦田怪圈 .....	221
地球上的飞碟基地 .....	224
大陆漂移说 .....	225
火山爆发的奥秘 .....	229
沙漠中的“魔鬼城” .....	232
神秘莫测的间歇泉 .....	234
神奇的尼亚加拉瀑布 .....	236
能“报时”的澳大利亚怪石 .....	237
海上坟地——马尾藻海 .....	238
诡秘幽灵岛 .....	240
百慕大神秘三角区 .....	242
神秘的南极“无雪干谷” .....	244
通向大海的四万个台阶 .....	246
扑朔迷离的太湖成因 .....	248
沙漠为热带雨林“施肥” .....	250
难识庐山真面目 .....	252
神农架之谜 .....	254
“冷热颠倒”的地温异常带 .....	259
渤海湾内的水下影像 .....	260
罗布泊是游移湖吗 .....	261
<b>动物植物之谜 .....</b>	<b>263</b>
恐龙灭绝之谜 .....	263
尼斯湖怪兽到底是什么 .....	268

太平洋怪兽蛇颈龙、鲨鱼还是爬虫.....	272
动物集体自杀之谜.....	276
动物为何冬眠.....	279
动物会做梦吗.....	283
神奇的动物语言.....	284
动物之间为什么会发生争斗.....	285
动物治病之谜.....	289
鲨鱼抗癌之谜.....	290
旅鼠投海自杀之谜.....	291
骆驼不怕干旱的奥秘.....	293
蝙蝠夜间“导航”的诀窍.....	295
希腊毒蛇“朝圣”之谜.....	297
寻找鸟类的祖先.....	297
候鸟迁飞之谜.....	302
候鸟渡海之谜.....	303
鸟儿是怎样表达自己的爱意的.....	304
狐狸为何会给同类开“追悼会”.....	305
蜜蜂发声和蛰人身亡之谜.....	306
大象会给自己造墓吗.....	307
青蛙大战之谜.....	308
蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘.....	309
龟类长寿之谜.....	310
蝴蝶为什么要迁飞.....	312
蚂蚁王国中的“公路”之谜.....	313
是否存在“野人”.....	314
被野兽养大的人.....	317
植物血型之谜.....	319
解读植物自卫之谜.....	322
“巨菜谷”的蔬菜肥硕之谜.....	326
食肉植物之谜.....	328
植物也能用语言交流吗.....	332
植物也有感情吗.....	333



仙人掌“步行”的奥秘.....	334
植物长寿之谜.....	335
大树“自杀之谜”.....	337
<b>生物医学之谜.....</b>	<b>338</b>
探寻生命的源泉.....	338
神秘冰人奥兹之谜.....	342
人类起源之谜.....	347
法老陵墓的造访者离奇死亡之谜.....	353
美人鱼之谜.....	360
人类基因组计划揭秘.....	364
人类为何会得癌症.....	367
艾滋病从何而来.....	371
<b>人体科学之谜.....</b>	<b>376</b>
破译人体辉光之谜.....	376
神秘的人体自燃现象.....	380
奇异的人体发电现象.....	382
人脑之谜.....	382
人为什么会做梦.....	386
魔力十足的催眠术.....	390
能接收广播的牙齿.....	393
奇怪的幻肢.....	394
记忆移植.....	396
肉身不腐之谜.....	398
<b>数理化之谜.....</b>	<b>402</b>
球形闪电之谜.....	402
地磁场能影响人体吗.....	405
元素到底能有多少种.....	410
水存在着一种新的形态吗.....	414
光合作用之谜.....	418
难以解读的圣经密码.....	423

# 世界军事未解之谜





## 玄秘的军队谜题



### 古罗马军团为何能横行欧亚

公元前6世纪末起，罗马人赶走了伊特鲁里亚人，成立罗马人自己的国家，后来，欧洲以至西亚和北非地区的格局都因罗马帝国的崛起而发生了变化。这一影响当时世界格局的帝国拥有一支十分强大的部队，这支军队在最初仍然继续使用他们的统治者伊特鲁里亚人曾经用过的希腊风格的重甲方阵。

重甲方阵是由用圆形盾牌和投矛武装起来的重甲步兵组成，此后不久，他们就开始着手建立他们现代化的部队。

伊特鲁里亚逐渐衰落后，在与拉丁同盟和意大利半岛其他部族继续进行的战争中，重甲方阵的内在局限性日益暴露出来。意大利的地势凹凸不平，这对于那个庞然大物的调遣来说极为困难，而且它的侧翼常常会被毫无约束、没有固定战争风格的部族士兵所攻击。所以，公元前4世纪初，更为灵活的军事组织——军团逐渐取代了方阵，而成为新的战争方式。



罗马军队战斗浮雕

军团的人数视条件而定，但它主要战术结构保持不变。步兵根据年龄和经验排成了列。第1列称“哈斯塔迪”；第2列是“普林斯朴斯”，他们一般是年龄稍长、30岁左右、服役7年的士兵；最后一列“特瑞阿瑞”是久经沙场的老兵，他们的老练和成熟有助于鼓舞士气。

只有第3列久经沙场的士

兵使用长矛，第1、2列士兵使用重标枪，又称“皮鲁姆”，长大约2.075米，软铁头和矛柄中间有细细的一段连接。枪尖在用力过猛时就会弯曲，枪头也常常折断，因而无法再次使用。此外，矛头也往往能够嵌入到敌人的盾牌和盔甲中，令对手行动不便。第1列队伍在投掷完他们的标枪之后，就立刻挥剑冲入敌阵，近身肉搏。如果第1轮进攻失利，幸存者就会马上退向第2队列，由第2列接着发动更为猛烈的进攻，如果两次进攻都不幸失败了，幸存者将会退到第3列的后部，第3列就会收缩队形，举起长矛，提供一道安全的屏障保护部队安全撤退。

可以说，人力的优势、灵活的战术和特殊用途的武器对他们的战绩作出了很大贡献。

但是所有的因素中，罗马所依靠的最大的力量是军团将士的素质和忠诚。正像公元前200年希腊将领色诺芬回忆他的军队时所说，当他们面对敌人的武器和战马时，总是表现得极为沉稳，“这样的人在战场上无往而不胜”。

后来，军团的主要战斗武器是西班牙剑，估计可能是由在西班牙与迦太基人作战的军队带回意大利的。西班牙剑是宽身利刃剑，长约70厘米，主要为刺东西而设计，这也是令敌人恐惧的一件武器。

公元前197年，罗马人在色萨力的锡诺赛佛拉打败了菲利浦五世的马其顿方阵，从而显示出了一种新的迹象：一个以新的方式指导战争的、新的大帝国正在崛起。

战术结构的优越性，是必须在实战中才能得以验证的。当时军队的作战方式受希腊风格重甲方阵影响较大，



**胜利女神雕像**

罗马帝国的皇帝在庆祝战役胜利时，常常将胜利女神放在战车上。



**罗马士兵胸甲**



古罗马军团的战术结构的发明者是谁？他又以怎样的军事理论或政治手段使古罗马朝廷接受了新的作战方式？由于古罗马时代距今时间久远，又缺乏翔实的资料记载，所以至今都是一个未解之谜。

## 古罗马失踪军团惊现甘肃小山村

甘肃省永昌县城南 10 千米处的者来寨村，中国西汉元帝时期在这里设置“骊靬”城，用来安置古罗马帝国降人。人们也许会问，古代中国从未和罗马帝国交战，罗马降人从何而来？这是一件历史悬案，为揭开世界上这一桩萦绕在人类史上近 2000 年的重大历史悬案，史学家们为此而苦苦探索。



罗马骑兵浮雕

公元前 53 年，发生的一场惨烈的古代战争是这一历史悬案的发源之处，当时正是中国西汉甘露元年。罗马帝国当时的执政官名叫克拉苏，他纠集了 7 个军团，大约 4.5 万人的兵力，发动了对安息（今伊朗）的侵略战争。然而，让不可一世的罗马军队没想到的是，在一个叫作卡雷的地方，他们出人意料地遭到安息军队的围歼，首领克拉苏竟然被俘斩首。最后，其第一军团首领、克拉苏的长子普布利乌斯，率领 6000 余众拼死突围。

事情过去 30 多年后，公元前 20 年，古罗马帝国和安息签约言和。此后，罗马



西汉与匈奴的漠北之战



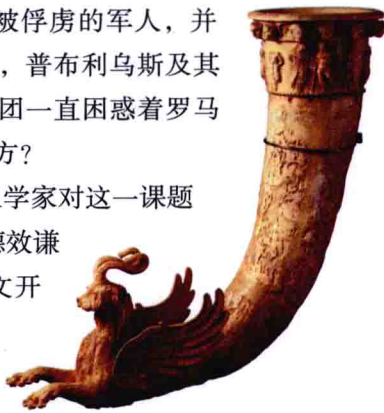
帝国很自然的要求安息遣返 33 年前在卡雷战役中被俘虏的军人，并希望寻找当年突围出去的普布利乌斯的下落。可是，普布利乌斯及其所率突围残部，已在安息消失得无影无踪。这一疑团一直困惑着罗马乃至全世界的历史学家。罗马溃军到底去了什么地方？

20 世纪 40 年代，一位名叫德效谦的英国著名汉学家对这一课题做过大量工作，引起了人们的注意，于是，找到了德效谦于 1947 年撰写的《古代中国之骊靬城》一文。该文开宗明义：中国古代称罗马帝国为“骊靬”，后又改称“大秦”，《后汉书·大秦传》就是以“大秦国一名犁霸”这句话起首的。文章接着指出中国古代以外国国名命名的城，当时只有新疆的库车和温宿，

它们都是袭用移民的旧称。“骊靬”城的出现应该也与有外国侨民有一定关系。作者进而引用了不少史料进行说明，公元前 20 年是有记载以来骊靬城最早出现在中国西汉的版图上，这一时间点正好与罗马帝国向安息要求遣返战俘的时间相统一。如果说这是历史的巧合似乎不大可能。这一发现指向了一个猜测：在卡雷战役中突围的罗马远征军，正当其故国寻觅他们的时候，他们却早已鬼使神差地到了中国，并在祁连山下落脚了。

根据那篇文章提供的历史线索，中外学者又查阅了大量相关史书，终于从班固所著《汉书·陈汤传》中获得重要启示。据此书记载，西汉西域都护甘延寿和副校尉陈汤，带领 4 万多名将士讨伐郅支单于，战于郅支城（今哈萨克斯坦江布尔城）时，在这里见到了一支奇特的军队，那时正好是公元前 36 年。“土城外有重木城”拱卫，其“步兵百余人，夹门鱼鳞阵，讲习用兵”。而书中描绘的这种构筑“重木城”防御工事和用圆形盾牌连成鱼鳞形状的防御阵式，正是古罗马军队最典型的阵式。由此，史学家们推断，这支奇特的军队，很可能就是卡雷战役中突围失踪 17 年的罗马军队的残部。

《汉书》上说，陈汤率领的汉军攻克“重木城”，以“生虏百四十五人，降虏千余人”而告胜。西汉王朝军队在这次郅支战役中大捷。依据这一重要史料，学者们逐渐拨开了历史迷雾，理清了那支古罗马军队残部的踪迹，即普布利乌斯率领的逃亡大军，在安息军队围追、封锁而回国无路的情况下，辗转安息高原，寻找东进的机会，终于在防御松懈的安息东部防线，撕开一道口子，逃奔到中亚，后又投奔郅支，最后被陈汤收降，带回了中国。汉元帝为此下诏将他们安置在番禾县南的照面山下（今永昌县），并置县骊靬。直到公元 592 年，鉴于骊靬人已和汉族人融合，隋文帝下诏将骊靬县并入番禾县。至此，骊靬建县共 612 年。中国的骊靬人就这样在历史的风雨沧桑中悄然消失。



安息王国的象牙质角状杯





至此，公元前53年，罗马帝国大军入侵安息，遭安息军队围歼，6000余罗马军队突围，逃至现今的哈萨克斯坦，后为西汉陈汤收降，带回中国，安置在永昌县。这一完整的历史链条已经摆在了人们面前。那么究竟历史的真相是否像历史学家们拼凑出的一样呢？随着更多翔实史料的逐渐发掘，相信这一谜团还会有更新的结论呈现。

## 蒙古铁骑灰飞烟灭之谜

蒙古铁骑曾经横扫欧亚，不可一世。一部元史，实际上也是一部征战史。蒙古族起源于额尔古纳河一带，唐时称为“蒙兀室韦”，起初以狩猎为生，后来发展为游牧民族。12世纪时，在中国长城以北蒙古高原地区，西起阿尔泰山，东至大兴安岭，蒙古人的游牧部落到处都有。

蒙古部落首领为“汗”，贵族称为“那颜”。他们养有专职战斗的亲兵，称为“那可儿”。每个游牧单位称为“古列延”，意思是“圆形”。他们居住在毡帐里，逐水草迁徙，每到一地便将毡帐支起，位于中央的是首领的毡帐，众多毡帐围成圆形，



成吉思汗像



蒙古兵押送战俘图 波斯 拉施特丁

这幅具有西域特色的古画，描绘了蒙古军队在西征中，用木枷押送战俘的场面。该画是波斯史学家拉施特丁《史集》中的插图，现收藏于德国柏林。