



世界通史

WORLD HISTORY SUSPENSE FILE

悬疑档案

编著 陈君慧

本书收录了世界上广为流传的经典历史悬案，囊括了文化艺术、名人逸事、政治军事、宫廷秘闻等方面，引用大量最新、最具科学性的资料，辅以精美图片，在探索历史奥秘的同时，将历史一幕幕重现在读者面前，给人良好视觉享受的同时，培养人们科学严谨的学习态度。

(第一册)



吉林出版集团有限责任公司

吉林出版集团有限责任公司

世界通史

WORLD HISTORY SUSPENSE FILE

悬疑档案

编著 陈君慧

(第一册)

吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

世界通史悬疑档案 / 陈君慧编著. -- 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2013.1
ISBN 978-7-5534-1268-9

I. ①世… II. ①陈… III. ①世界史—青年读物②世界史—少年读物 IV. ①K109

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第304837号

世界通史悬疑档案

编 著: 陈君慧
责任编辑: 耿 宏 冯 雪
书装设计: 张立娟
出版发行: 吉林出版集团有限责任公司
电 话: 0431-86012613
印 刷: 北京一鑫印务有限责任公司
开 本: 787mm × 1092mm 1 / 16
字 数: 1000千字
印 张: 50
版 次: 2013年3月第1版
印 次: 2013年3月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-5534-1268-9
定 价: 295.00元 (全四册)

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

前 言

历史是一座宝藏,几千年的文化精髓吸引了无数的淘金者历尽艰辛,竞相前往。

“以人为鉴,可以明得失;以史为鉴,可以知兴替。”历史就像一位睿智长者,他曾在回眸古埃及金字塔时喟然长叹,在点亮爱迪生电灯时感慨,在徜徉世界大战战场时沉思,在目睹克隆技术出现时畅想……这所有的深切感悟和反思都是历史赐予我们的精神财富,它可以拓展我们的视野,增强我们的心智,提升我们的品行修养。

人类从诞生之日到现在,历经沧桑巨变,从史前到当代,无论哪个时代都有人类驻足过的痕迹。在不同的时期,不同的地域都留下了许多不为人知的千古谜团。如果我们把世界历史比喻成一条奔腾不息的长河,那么世界各地、各民族以及各国的历史就是汇入长河中的涓涓溪流。世界历史并不是各国分散而孤立历史的简单罗列,而是相互联系、浑然一体的历史集结。在世界范围内,任何国家和民族都不可能与外界隔绝,而且人类文明越发达,国际交往就越密切。中国自古以来就同世界上许多国家和地区有着千丝万缕的联系和诸多挥之不去的情结,比如汉代有张骞出使西域和甘英出使大秦,唐朝有玄奘天竺求真经和鉴真六次东渡日本,明朝有郑和七次下西洋等;而近现代的中国更是与世界各国之间的联系日益紧密。因此,了解世界历史,不仅有助于我们了解世界,而且可以进一步加深对祖国历史文化的理解,从而使我们更深刻感受到东西方文明是在不断交流碰撞中才得以形成今天如此的辉煌和繁荣。

本书立志向广大读者介绍一些世界历史未解的谜团,从史前史、古代史、近代史、现代史、当代史五大方面向读者一一展示了人类历史所存在的扑朔迷离、神秘莫测的谜团;选取古今中外悬而未决的历史传说、文明谜团、名人疑案等题材,以简洁易懂、活泼有趣的语言风格向广大读者展开疑窦丛生的历史画卷,以满足读者的探索欲望。本书对历史未解之谜的探索,史料与实物并举,使众多富有传奇色彩的历史谜题掀开其神秘面纱,给人们一窥真相的快感。

本书具有很强的可读性、趣味性,将一个个人们耳熟能详的历史谜题以及众多富有传奇色彩的话题,借助简明的体例,精炼的文字,新颖的版式等,描绘得栩栩如生,从而披露出大量鲜为人知的历史细节,再现历史的丰富与变幻。在我们探索之笔的解析中,将渐渐卸去神秘的外衣,展示其精彩动人的内幕,从

而激励读者的阅读兴趣,满足读者的阅读要求,使读者在轻松获取知识的同时,进一步拓宽文化视野的想象空间,获得审美感受和愉快体验,提高知识层次,并更加热衷于对人类历史的研究与探索。

面对怪异难解的世界历史之谜,魅影重重的历史往事,让人心惊胆战的古墓宝藏,徜徉于历史画卷中,我们会发现历史是厚重的,它可以使我们的内心无比充实;历史是隽永的,咀嚼后会使我们豁然惊醒,受益终生;历史也是轻盈的,纳入它的节奏,会使我们的生命脉搏与时代一起律动。希望本书可以带你览尽世界几千年的沧桑巨变。

目 录

第一册

第一卷 史前时期

恐龙灭绝之假说	1
人类起源的真相	3
人类起源——海猿理论	13
人种的分类知多少	16
人是从猿进化来的吗	18
谁是地球第一人	21
腊玛古猿与人的起源	24
水猿与人类的祖先	25
“夏娃”传说可信吗	27
最早的人类从何处而来	30
两亿年前的人类活动	32
黄皮肤的中国人	34
神秘消失的“北京人”	36
离奇的“下草湾”人	40
诡异的“小河墓地”	42
揭秘美洲的地下长廊	45
《圣经》——先人遗物?	48
神秘莫测的石头图案	51
谁创造了古印度文明	53
苏美尔文化来源探秘	56
诺亚方舟的故事传说	59
史前的湖畔村落	62

消失的阿特兰蒂斯	64
撒哈拉岩画发现之谜	68
万年神牛岩画	71
澳洲人祖先来源何方	73
帝华纳科城堡的兴建	75
“天生地长”的巨石像	76
复活节岛上的谜云	81
“战神之车”是谁来造	83
建造巨石阵谜团重重	85
托素湖远古文明之谜	89
特洛伊战争真假迷雾	91
所罗门财宝花落谁手	94
神秘的沙漠中的城市	97
美丽的绳纹“维纳斯”	100
古代是否真有核战争	104
莫奇人性风俗之谜	106
神秘的地球制造	109
神秘的南极古地图	112
“巴别”塔真的能“通天”吗?	115

第二卷 古代史

神秘莫测的三星堆遗址	121
泰国青铜矛头从何而来	126
“三皇五帝”都是谁?	130
“失踪”的夜郎古国	132
千年不腐的古尸	134

- 神奇的秦始皇陵兵马俑 138
- 西夏陵中的谜团 144
- 明朝京城的大爆炸 147
- 马可·波罗说谎了吗 149
- 扶桑国所指何处 152
- 胡夫金字塔建造之谜 154
- 金字塔巨石从何而来 158
- 金字塔的用途 159
- 木乃伊的制作过程 161
- 奇特的狮身人面像 163
- 古墓中的现代家电 166
- 法老墓为何能杀人 170
- 木乃伊真的可以转世吗 172
- 图坦卡蒙法老死亡探秘 175
- 法老咒语果真灵验吗 177
- 底比斯古城之谜 180
- 大流士获得王位之谜 229
- 琐罗亚斯特教的故乡在哪里 231
- 马拉松比赛的由来 233
- 巴米扬大佛的命运 237
- 苏美尔人祖先之谜 241
- 巴比伦空中花园真的存在吗 244
- 翻译贝希斯顿铭文 246
- 古老神奇的大马士革 249
- 神秘的“血腥的狮穴”尼尼微 251
- 希波战争的真相 254
- 日本阿伊努人的祖先 258
- 圆桌武士因何得名? 259
- 日本人为什么要赴唐“留学”? 261

第二册

- 破译古埃及的“天书” 183
- 古代埃及的女君王 184
- 埃及艳后的情爱纠葛 187
- 埃及艳后的神秘之死 188
- 天津巴布韦的外来文化 191
- 非洲古城谜团重重 196
- 犹太黑人来源之谜 197
- 印度古城的神秘消失 199
- 佛教圣地——鹿野苑 202
- 谁建了吴哥古城 206
- 神秘的《汉谟拉比法典》 212
- 居鲁士是否战死疆场 214
- 冈比西斯的死因探秘 217
- 神奇的摩索拉斯陵墓 219
- 迷雾中的赫梯人城堡 223
- 日本皇女为何下嫁将军 262
- 亚里士多德科学影响 263
- 示巴女王来自何方? 266
- 腓尼基城邦消失之谜 268
- 特洛伊战争发生过吗 271
- 米诺斯王宫为何突然毁灭 272
- 迈锡尼古城上的谜团 276
- 《荷马史诗》与荷马 278
- 伊索身世悲惨的身世 280
- 奥运会的来历 282
- 苏格拉底“会饮”的真相 284
- 苏格拉底为何被处死 287
- 神奇的亚里士多德 292
- 阿基米德如何破解真假金冠 296
- 古希腊神秘的宗教仪式 298
- 亚历山大死亡之谜 301
- 亚历山大的神秘灯塔 302

不可思议的米诺斯古王宫	305
古罗马军的神秘战术	307
恺撒大帝的意外死亡	309
罗马“第一公民”屋大维	310
斯巴达克突然南下的秘密	314
尼禄火烧罗马城	316
罗马城是谁建立的?	320
古罗马圆形竞技场探秘	322
庞贝与赫库兰尼姆被埋的真相	324
古罗马远征军消失悬案	326
古罗马皇帝流放之谜	328
阿拉里克 的遗骨葬在哪里	329
苏拉退隐的真相	331
罗马皇帝克劳狄是白痴?	333
西罗马帝国因何灭亡	335
改信基督教的君士坦丁	338
“希腊火”的秘密	343
捷克红色处女军	345
雷恩堡内的宝藏	347
查理大帝加冕称帝	352
喝酒引起的大屠杀	355
被烧死的圣女贞德	356
亨利四世死亡之谜	357
杜勒古拉与吸血僵尸的故事	360
“吸血鬼”传说的来龙去脉	362
伊特鲁里亚来自何处	364
不列颠群岛的第一位统治者	366
谁谋杀了威廉二世	367
“无敌舰队”为何覆灭	369
“大帝”阿佛烈王	371

第三册

女王叶卡捷琳娜的登基之路	373
阿基米德的科学发现	374
米开朗基罗的“怪癖”	377
达·芬奇绘画的秘密	378
托勒密学说真假之辨	380
可怕的黑死病劫难	382
古代是如何“节育”的	384
人头缩制术之谜	386
圣经中的谜团	388
圣殿骑士团财宝究竟藏在何处	390
神奇的北美洲的土墩	393
印第安人古城堡之谜	396
雄伟而神秘的众神聚居所	398
古玛雅文明因何消亡	400
曾经灿烂的玛雅文化	403
玛雅历法与零	405
玛雅“飞船”暗示着什么	407
玛雅文明怎么会一夜消失?	408
印第安人从何而来	411
美洲大陆发现之谜	414
惨烈的 80000 名活人祭品	416
谁最先到达美洲?	419
古印加纺织物	422
神秘的“空中之城”	425
云雾中的印加文明遗址	428
印加宝藏究竟在哪	431
古印加人到哪去了	434
荒原巨画作者是谁	439

英国在北美最早的殖民地在哪儿	442
被冰封的印加少女	444
神奇的太阳门	445

第三卷 近代史

吴哥城为何隐身密林?	448
哥伦布究竟葬于何处	451
麦哲伦因何死亡	453
谋杀伊丽莎白女王的“帕里阴谋”	457
“匈奴王”的棺木葬在哪里	460
伊凡雷帝杀子真有其事吗	464
《彼得大帝遗嘱》.....	467
彼得三世死亡之谜	471
亚历山大一世因何退隐	473
亚历山大一世篡位之谜	475
拿破仑的女克星	477
拿破仑兵败滑铁卢	480
拿破仑魂断圣赫勒拿岛	481
拿破仑的宝藏	483
拿破仑因何而死?	485
路易十七是否暴毙狱中	488
法国断头台的历史	490
横平竖直的美国州界、国界 ..	492
华盛顿死亡之谜	495
华盛顿为什么拒绝三任总统?	497
杰斐逊总统购买路易斯安那之谜	499
林肯发表解放宣言的动机	501
林肯总统遇刺之谜	504
天才作曲家莫扎特之死	507
莎士比亚身世之谜	510

安徒生出生贫苦还是富贵?	512
贝多芬猝死之谜	514
凡·高为什么开枪自杀	516
真假公主之谜	520
《蒙娜丽莎》现在何处?	523
米开朗基罗之谜	526
牛顿为什么会精神失常?	529
瓦特是怎么发明蒸汽机的?	531
黄金船队沉海之谜	533

第四卷 现代史

谁枪杀了尼古拉二世	536
沙皇 500 吨黄金之谜	539
普希金的一号日记	543
普希金的死因	545
柴可夫斯基是死于霍乱吗	548
可怕的通古斯大爆炸	551
托尔斯泰出走之谜	555
谁作了《静静的顿河》.....	559
列宁究竟是如何死亡的	562
《苏德互不侵犯条约》之谜	565
“巴巴罗萨”空战之谜	567
斯大林为何下令别碰希特勒	568
斯大林儿子死亡之谜	571
基洛夫死因探测	574
苏联获取原子弹秘密之谜	576

第四册

“德雷福斯案件”的真相	579
诺曼底成功登陆的背后	581

- “泰坦尼克号”因何沉没…… 583
- “海狮计划”之谜…… 587
- 神秘失踪的探险家…… 589
- 汽车大王是如何发迹的…… 592
- 英法与德国的“奇怪战争”…… 593
- 希特勒为何下令“停止前进”……
…… 596
- 希特勒血洗冲锋队之谜…… 599
- 谁创造了希特勒现象…… 601
- 希特勒党徽的用意…… 603
- 希特勒是男是女…… 605
- 原子弹制造的历程…… 606
- 德国原子弹破产之谜…… 608
- 戈林服毒背后的谜团…… 610
- 纳粹黄金从何而来…… 613
- 纳粹藏宝何处之谜…… 616
- “大德意志之宝”转移何处…… 620
- 消失了的隆美尔财宝…… 622
- 第八奇迹琥珀屋的下落…… 624
- 柏林墙修建之谜…… 628
- 意大利为何能逃避二战惩罚……
…… 633
- 谁处决墨索里尼…… 635
- 二战西班牙为何中立…… 638
- 诺贝尔和诺贝尔奖…… 640
- 飞虎队助中作战真相…… 642
- 德川家族“遗训”的真假…… 645
- 《田中奏折》是伪造的吗…… 648
- 潜入珍珠港的日本特工…… 651
- 偷袭珍珠港之谜…… 653
- 李熙因何猝死…… 659
- 克里普斯为何访印…… 661
- 突然消失的整个部落…… 664
- “缅因号”爆炸的原因解读…… 666
- 猪湾事件之谜…… 669
- 魔术大师的神奇逃脱术…… 670
- “小人国”真的存在吗…… 673
- 美国在日本投放原子弹之谜…… 675
- 爱因斯坦大脑秘密…… 678
- 巴顿将军车祸之谜…… 680
- 竖井财宝真实性探秘…… 683
- “贝奇莫”显灵之谜…… 688
- 罗斯福与巴西的多维多河…… 691
- “幽灵船”显灵…… 693

第五卷 当代史

- 美国登月真假之谜…… 696
- 肯尼迪遇刺案的真相…… 699
- 马丁·路德·金遇害之谜…… 703
- “水门事件”的前前后后…… 706
- 击落美国 U-2 飞机的螺丝钉……
…… 712
- “海上硫磺女王”号失踪之谜……
…… 714
- 加利为何未获得连任…… 716
- 美国的“保护总统计划”…… 718
- 海明威为何自杀…… 721
- 梦露死亡原因探秘…… 723
- 斯大林是死于谋杀吗？…… 727
- 加加林死因之谜…… 730
- 英阿马岛战争谁胜谁负…… 734
- 爱德华八世退位之谜…… 736
- 戴安娜王妃死亡之谜…… 738
- 谁是帕尔梅遇刺的主谋…… 744
- 日本天皇如何逃脱罪责…… 748
- 川岛芳子枪决真相…… 749
- 川端康成自杀之谜…… 753
- 甘地遇刺的真相…… 756

和平卫士——拉宾之死 761
 海湾战争幕后未解 764
 伊拉克的战机外飞之谜 767
 “特遣部队之鹰”因何流产 768

卢蒙巴遇刺之谜 772
 阿基诺死亡之谜 775
 世纪瘟疫——艾滋病 782

第一卷 史前时期

(远古~约公元前5000年)

大约46亿年前地球还是一个红彤彤的大火球，随后的若干亿年这个火球逐渐变凉了。一切静悄悄地过了很多亿年，空气充满死寂和颓废。大约38亿年前，原始海洋表面逐渐出现了陆地，到了6亿年前，海洋里出现了单细胞生物。3亿年前，陆地上出现了森林，又过了1亿多年，喧嚣的恐龙统治了这个世界，生物进入多样化时代。大约500万年前，草原或森林里出现了猿类生物，猿类进一步直立行走成为今天我们人类的祖先，人类进入到文明社会。

历史漫漫、耐人寻味，在其进程中，存在大量悬而未解的谜团：恐龙灭绝之谜、人类的起源之谜、人类肤色之谜……都有待于我们去解开。

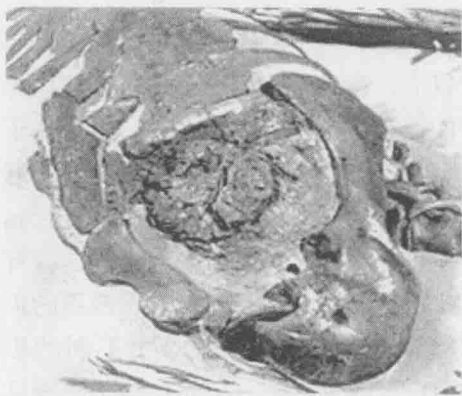
恐龙灭绝之假说

在人类之前，恐龙在这个地球上共生了一亿三千多万年，它们主宰着这个世界，不论是平原、森林，还是沼泽，到处都有恐龙活动的踪影。可是，不知为什么，后来恐龙竟

然绝灭了，一个不剩地、永远地从地球上消失了。多少科学家试图揭开恐龙灭绝的秘密，但依然不能自圆其说。随着自然科学中许多学科的相互渗透，近年来又提出了一些新的关于恐龙灭绝的说法。

说法一：地球变冷学说

有的科学家认为恐龙的灭绝是由于气候变冷。恐龙是热血动物，没有御寒的生理机能，不能像蛇、蜥蜴那样进行冬眠，又不能像毛皮动物那样躲进山洞里避寒。可在白垩纪末期六



这就是恐龙化石的照片，中间那个深色的物体就是心脏。

千五百万年前，整个地球发生了广泛性寒冷、日温差增大、冷热季节交替明显的现象，使习惯热带环境生活的恐龙无法抵抗和适应寒冷的袭击，最后被大自然毫不留情地消灭了。

说法之二：地壳运动学说

据科学家推断，大约在七千万年前，地球发生了一次强烈的地壳运动，使一些盆地隆起，浅丘开始出现，因而造成水枯林竭；同时海底变化，海平面下降300多米，亚洲、北美洲之间的陆地开始连接起来，大量动物迁移到恐龙栖息处，使食物供应发生困难，以至恐龙在严重的饥饿中逐渐死亡。所以有的科学家断言恐龙灭绝是地壳运动的结果。

说法三：有毒植物毒灭学说

也有科学家推测，一亿二千万年以前，在恐龙生活的中生代，植物界的蕨类、苏铁、银杏、松、柏等裸子植物占统治地位，在这些植物中含有许多单宁酸，这些对恐龙并无损伤。但是，后来有花植物出现了，这些有花植物组织内含有刺激作用强烈的生物碱，对恐龙的生理产生不利的影 响，有的生物碱——如马钱子碱等具有很大的毒性，恐龙大量吞吃了生物碱，毒素反应引起其严重的生理失

调，导致死亡。所以有科学家推断恐龙是吃了有花植物中毒而绝灭的。

说法四：小行星撞击地球

据推测，白垩纪后期，有一颗直径约10公里的小行星猛烈地撞击了地球。撞击时速度为每小时约10万公里，撞击时扬起了惊人的尘土，尘埃飘浮在大气中，遮天蔽日、四周一片黑暗、气温骤降，所有的动物、植物处在黑暗之中，植物的光合作用也停止了，使“食物链”中断，恐龙纷纷死去。

说法五：物种竞争学说

还有科学家说，在恐龙时代，出现了繁殖力极强、大脑发达的肉食类动物，它们大量偷吃恐龙下的蛋，因而导致恐龙断子绝孙。这种恐龙灭绝缘于种间竞争、种内竞争。这是一种生物的活动，往往直接或间接地危害到另一种生物的生存，因而出现直接或间接的竞争，这种竞争为“种间竞争”。如肉食兽与草食兽之间的竞争。同种类生物为了生存，互相攻击、吞噬，为“种内竞争”。如霸王龙，是恐龙家族中的恶霸，它的头就有1.5米长，血盆大口里长有利剑般的牙齿，能随意地吞噬其他草食性恐龙。恐龙有草食性和肉食性之分，有大小



恐龙化石

之分，大的长度达 20 多米，如在美国发现的恐龙长 27 米、中国四川发现的马门溪龙长 22 米、重四五十吨；中国云南禄半发现公鸡大小的恐龙，重则以两计。这种“一物降一物，弱肉强食”的现象，导致了恐龙的最终绝灭。

以上种种说法虽都有一定道理，但每一种说法又不能自圆其说，得不到科学界的完全肯定。如“恐龙吃了有花植物中毒而绝灭”，那么空中的翼龙、水中的鱼龙等，根本不吃陆地上的有花植物，为什么与其他恐龙同时绝灭呢？而鸭嘴龙、角龙等类群则在有花植物出现后反而更加繁盛了呢？总之，这些生物进化史上的奥秘，至今还没有完全被揭开。

人类起源的真相

我们人类从哪里来？这是每一个

有思考能力的人都会想到的问题，人类一直在孜孜不倦思考的问题，也一直是科学界内争论不休的问题。然而真相到底是什么呢？

说法一：古人类发祥地在中国

从黄河上游的横城古渡乘船向东，登上岸就进入了宁夏灵武县境。抬眼望去，长城就犹如一条匍匐在沙丘上的巨龙，逶迤西下，消失在浩瀚的沙漠之中。这里接近鄂尔多斯台地的南部边缘。在长城西南、与长城并行的水洞沟北面的一处断崖，就是闻名世界的宁夏古人类文化发祥地——水洞沟遗址。

水洞沟遗址是远古人类生活繁衍，同自然界搏斗的历史见证。它蕴藏着丰富而珍贵的考古资料，向人们展示了一幅关于距今 3 万年前“宁夏人”是怎样生存的生动画卷。

然而 3 万年前的水洞沟，并不是今天我们所看到的这片砾石沙丘遍布



水洞沟遗址

的荒漠。那时的自然景观近似于现在的热带地区，有宽阔的湖泊，绿色的湖水荡漾着粼粼的波光。岸边有一簇簇低矮的灌木，丰茂的水草丛中有巨大的犀牛、野马、原始牛和活泼的羚羊悠然自得地啃食嫩叶。而远处的沙漠上，成群的鸵鸟嬉戏于沙丘之间。这里气候温暖湿润，正好为古人类生存提供了优良的环境。

当时居住在这里的“宁夏人”，还处于原始群居阶段。青壮年不分男女都会手持棍棒和石器，到湖边、草原上去狩猎。但是他们使用的武器太“原始”了，有时奔波一天，可能连一只野兽都猎获不到，于是他们只好靠挖些植物的根茎或是摘些野果、草籽度日。一旦捕获到动物，人们就会

如同过节一样喜笑颜开，勇士们把猎物抬回住地，年长的人来剥去兽皮，把兽肉切开分给每一个人。于是大家围坐一起，点上熊熊篝火，在火上烤食。吃得高兴时，年轻人便披挂上用鸵鸟蛋皮制成的圆形穿孔项饰和耳饰，跳起舞蹈。

遗憾的是，灾难突然降临了。连绵的暴雨使湖水骤然上涨，惊惶失措的水洞沟人还来不及拿走工具，就匆忙地逃离了住地。湖水和河流淤积的泥沙把这里的一切都深深地掩埋下来。又不知过了多少年，洪水所带来的沉积物越积越厚，以至填满了整个湖泊。然而，它上游的一条小河却不愿停息，终年流淌。每当洪水泛滥时，巨大的能量会将这淹没的湖泊冲

刷出一条深沟。今天我们所看到的水洞沟遗址，正是在一条小河北侧高约8米的断崖上。

时代变迁，1919年，一个比利时人由银川出发前往陕北，在途经这里的时候发现了一处断崖上的奇异现象。1923年，法国神甫、古生物学家德日进来到水洞沟发掘，并首先在国外公布了这一发现。新中国成立后，许多学者、科学家来到这里进行考察。著名的古生物学家、考古学家裴文中、贾兰坡先生，曾三次到水洞沟考察发掘。通过这些科学家的辛勤工作，我们对水洞沟文化的面貌才有了更清晰的认识。

考古学家们在这里发掘出大量的打制石器，发现了古人用火的痕迹和丰富的古生物化石。水洞沟的石器，是用十分坚硬的硅质灰岩打制而成的。这说明水洞沟人已经掌握了较先进的打制技术。他们根据生活需要，打制出了各种用途的石器，比如制成一侧或两侧有刃的“刮削器”；一端锐利的尖状器；还有沉重的砍伐器。他们所制造的石器，器形稳定左右对称。特别是有纵背的定叶形尖状器，在国内同时代的其他遗址中极为罕见，属于水洞沟具有显著特征的器形之一。另外颇具重要意义的是，在水洞沟遗址中，有稍加磨制穿孔的鸵鸟蛋皮饰物和骨锥等器物，这标志着当时人类历史上石器制造方法有着划时代意义的磨制技术已处于萌芽之中。

大河遗址位于云南东部富源县大



云南富源县大河遗址

河乡东南部约3公里处，1986年，当地群众开山炸石时发现了洞穴及大量哺乳动物化石。1998年，地质专家刘经仁和刘肃昆现场考察时，通过研究石制品及动物化石，确定这里为旧石器遗址，同年云南省科委资助试掘及研究其地质背景，初步断定为旧石器时代晚期。云南省文物考古研究所分别于2000年和2002年，组织了两次小规模发掘，发现大量石制品、动物化石、人牙化石和火塘、石铺地面等丰富的遗迹现象。

大河遗址发现的石制品来源于上、下两个层位，属砾石工业系统。原料主要有凝灰岩、玄武岩、燧石、砂岩、硅质灰岩等。石制品类型组合包括砍砸器、尖状器、刮削器、雕刻器、钻具以及石核、石片等。此次出

土的石器包括各种砍砸器和切割工具，大小不一，材料多样，硬度大，易加工的石料都被采用了，说明当时的人类对石料已经有了较高的鉴别能力。

动物群来自下部层位较多，上部层位较少，初步鉴定有：猕猴、东方剑齿象、鬣狗、黑熊、虎、中国犀、巨貘、水鹿、鹿、麂、牛、野猪、羊、豪猪、竹鼠等，属大熊猫—剑齿象动物群。两个层位均发现人类牙齿化石。孢粉反映暖温带、亚热带的植被类型。碳 14 测定该遗址下部层位大于 4 万年，铀系法测得层顶部钙版和石笋的最小年代为 4.1 万年。

在日前结束的有关部门对曲靖市富源县大河乡旧石器时代洞穴遗址进行的首期发掘工作中，发现两个不同时代的旧石器洞穴文化遗址。其中，一号洞发现大量石器和原始人的用火遗迹——灰坑；二号洞则发现了在当时可能为石器加工厂的遗址，和原始人用于装饰原始宗教仪式的原料——赭石。在首期发掘中，共发现石器石制品三百多件，大熊猫—剑齿象动物群化石一千多件。一号洞的年代初步估计是云南早期智人。或许，这次发现将成为云南人类发展过程中的一大链接，串起了云南的人类文明史，也让我们可以探寻远祖们的活动足迹，旧石器文化遗址的突破性发现，为寻找早期智人、研究现代人起源这一重大科学热点问题提供了重要线索。

1965 年，为配合成昆铁路的建

设，原地质部地质研究所组织 4 人为西南地区新构造研究组到元谋地区进行工作。1965 年 5 月 1 日，钱方先生在大那乌村附近的一个高约 4 米的小土包下部的黏土层中，发现 2 枚疑似为猿人的牙齿化石。这个意外发现，竟就此揭开了中国古人类研究史崭新的一页。化石经中国地质部地质博物馆专家胡承志先生的仔细研究，这“元谋人”的牙齿为同一青年男性个体的左侧、右侧上内侧门齿，齿冠长度分别为 11.4 毫米和 11.5 毫米；宽度分别是 8.1 和 8.6 毫米，高度虽经磨耗而减小，但仍达到 11.2 毫米和 11.1 毫米。



云南元谋土林。元谋人的生活环境是亚热带的草原与森林相间地带，在至今保存的土林地貌，除发现人类化石外，还发现大量动物和植物化石。哺乳动物多为食草类动物，草本植物都是适宜亚热带生存的植物。