

JUNTI ZHIMI

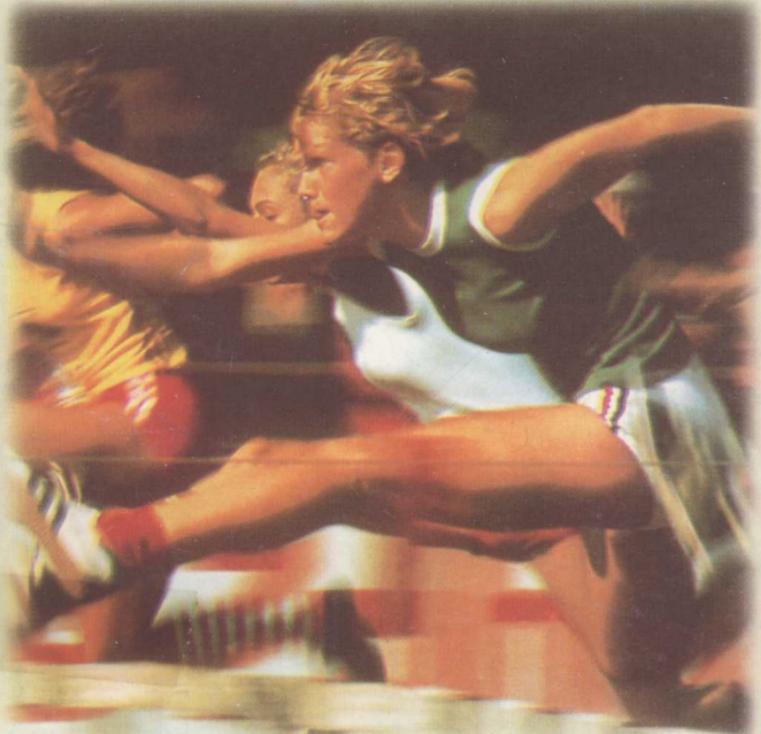
军体之谜



科学奥秘系列丛书

舒理等编

暨南大学出版社



军 体 之 谜

舒 理 等编

暨南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

军体之谜/舒理等编. —广州：
暨南大学出版社, 1997.3
(科学奥秘系列丛书)
ISBN 7-81029-442-3

- I . 军…
- II . 舒…
- III . 自然科学—普及读物
- IV . N49

暨南大学出版社出版发行
中国人民解放军第四二三二工厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 3.5 印张 70 千字
1995 年 12 月第 1 版 1997 年 3 月第 3 次印刷
印数: 25001—45000 册

全套 16 册, 总定价: 57.60 元

内 容 简 介

科学奥秘系列丛书，是一套益智科普读物，共16本。各书从不同角度，分别对太空、大地、气象、海洋、动物、植物、人体、野人、飞碟、历史、文艺、军体、数学、物理、化学、医学等方面的谜团及奇异现象进行了科学的介绍和解释。融离奇性、怪异性、奥秘性于一炉，集知识性、趣味性、科学性于一体。读后能开阔读者的科学知识视野，激发读者的科学钻研探索精神。所以，该系列丛书是广大青少年的优良读物。

目 录

黄帝大战蚩尤之谜	(1)
吴越战争与西施之谜	(11)
井冈山会师之谜	(19)
拿破仑死因之谜	(21)
拿破仑惨败之谜	(30)
历史再度重演之谜	(36)
集体失踪案之谜	(38)
诺福克营失踪案之谜	(42)
投向日本的第三颗原子弹之谜	(44)
苏联击落 U—2 飞机之谜	(49)
海军舰艇的种类之谜	(52)
舰炮在风浪中能打中目标之谜	(56)
鱼雷能自己寻找目标之谜	(58)
潜艇在水中消灭敌人之谜	(61)
飞机能在航空母舰上起飞和降落之谜	(63)
空战飞行员瞄准射击之谜	(66)
原子弹能摧毁一座大城市之谜	(69)
反弹道导弹能摧毁洲际导弹之谜	(72)

前苏联热核导弹发射场之谜	(74)
“爱国者”导弹拦截“飞毛腿”导弹之谜	(77)
激光击毁目标之谜	(80)
防毒面具能防止化学武器伤害之谜	(85)
美国篮坛神投手猝死之谜	(88)
“桔红色足球机器” 撼惊全球之谜	(91)
慢跑专家的猝死之谜	(97)
李小龙暴死之谜	(99)
海曼猝死之谜	(102)
金女神杯悬案之谜	(104)

黄帝大战蚩尤之谜

五千年前左右，在我国黄河下游的冀州平原上，发生了一场规模空前的战斗，作战的一方是中原地区的部落首领黄帝，另一方则是来历不明的、却具有神奇本领的蚩尤。

蚩尤是什么人

蚩尤是什么人？历来传说不一：有的说他是“古天子”，有的说他是“诸侯”，有的说他是“庶民”。蚩尤属于哪一个民族？也历来传说不一：有的说他是九黎族的君主，有的说他是东夷族的首领，有的说他是苗蛮族的酋长。总之，他是一个身世不明的神秘人物。

他们兄弟 81 人，长相也十分奇特：铜头、铁额、人身、牛蹄、四只眼睛、八个脚趾，头上有角，耳鬓像戟，身上还有翅膀，能飞空走险，能吞沙吃石，还能运用人类语言，是一种同人类相近而又完全不同的怪物。

他们使用的武器也很特别，《世本·作篇》说：“蚩尤作五兵：戈、矛、戟、酋矛、夷矛。”——用金属作武器，在远古时期，可算是一项划时代的发明。

《太白阳金》也说：“伏羲以木为兵，神农以石为兵，蚩尤以金为兵。”拿着闪光锃亮的戈矛，来对付粗笨的木棒、石块，不就像现在，拿着电子警棍对付三角刀，或者是拿着激光枪对付盒子炮么？

于是，他们凭着他们的“先进武器”开始扩张了。《管子·地数篇》说他利用葛卢山流出的金属水，制成了剑、铠、矛、戟，当年就兼并了九个诸侯；他又利用雍狐山流出的金属水，制成长戟、短戈，当年，又兼并了12个诸侯，这就必然同正在中原开拓、发展的黄帝发生冲突。

一场有声有色的战争

战争一开始就打得异常热闹，黄帝同炎帝联合，指挥着一支以虎、豹、熊、罴作先锋的部队进攻，蚩尤等81个兄弟拿着先进武器应战。黄帝截断江河，准备用水淹死这些铜头铁额不怕摔打的家伙，蚩尤却请来了风伯、雨师，刮起大风，下起大雨，阻止黄帝进军。

黄帝不能制伏蚩尤，禁不住仰天长叹。

于是，天帝派来玄女、旱魃前来助战，旱魃大喊一声，“魃！”阳光普照，大雨停止，玄女敲响用独脚牛的皮做成的鼓，敲一下，声震五百里，蚩尤被震得神魂颠倒。

蚩尤却作起大雾，霎时间，天昏地暗，飞沙走石，

黃帝的部队迷失方向，分不清敌我，自相攻打，蚩尤却趁机逃跑。

于是，黃帝叫大将风后按照北斗星杓(piāo)指示方向的原理制造了指南车。再次作战的时候，蚩尤作起雾来，洋洋得意，黃帝的部队已在指南车的指示下，直捣大本营，出其不意地捉住了蚩尤。

蚩尤的死也是奇特的。据古书记载：黃帝派应龙在“凶黎之谷”，杀了蚩尤，身首异处，擒获蚩尤的地点在中翼，又叫“绝轡之地”。

死后，人们为他垒了两座坟，一座在山东寿张的阙乡，高七丈；另一座肩髀冢在山东巨野的重聚，大小同阙冢相等。老百姓常常在十月祭祀他。他的坟头上常有赤气冒出，像一匹绛色的帛，人称“蚩尤旗。”后来，冀州人掘地掘出像铜铁一样的髑髅骨，大家都说这是蚩尤的骨头。

也有的记载说，蚩尤并没有被杀，黃帝降服了蚩尤后，派他当了军事统帅，控制八方。蚩尤死后，天下又动乱起来，黃帝教人画着蚩尤的图像到处张贴，大家都说蚩尤没死，于是，天下又安定下来。——可见，死了的蚩尤比活着的黃帝还要威风哩！

剥去了神话外衣之后

这一段被夸张得近乎荒诞的故事，是黃帝轰轰烈烈统一中原的一个必要的陪衬，是神话和历史的混

杂，历史学家们认为，拨开神话所必有的奇云怪雾之后，基本事实应该是：

（一）蚩尤是一个强有力、团结一心的部落群体，奉行着一种奇怪的动物图腾崇拜，打仗时常常戴着一种奇特的面具吓唬对方，显得勇猛而强悍。

（二）原始时代的自然火，也有可能把一些裸露的矿苗熔结为金属，把这些比木头、石块坚硬的天赐礼品加工成武器是自然而然的，蚩尤部落就是因为掌握了这样的先进武器而强大起来，逐渐形成为我国古代东部的一个强大的部落。

（三）战争在黄河下游的温湿地区的一个雨季中进行，从黄河中上游干旱地区远道而来的黄帝、炎帝部族，不熟悉地形，不适应气候，蚩尤凭借着“先进武器”和对当地雨雾规律的熟知，屡出奇兵，黄帝屡屡失利。

（四）然而，黄帝毕竟是机智的，强大的，熟悉了蚩尤和东部地区的作战规律之后，雨季已逐渐过去，旱季来临，蚩尤逐渐失去了最初的优势，所以，黄帝击败蚩尤的时间是在秋高气爽之后，老百姓在十月祭祀蚩尤，这也间接证明了蚩尤失败和死亡的日子。

（五）蚩尤被杀之后，他的部族溃散：一部分继续留在东部地区，大略在山东、河南、河北三省交汇之处，这一地区到汉代还有黎县、黎阳、黎山、黎水等地名，就是蚩尤遗民的遗迹；一部分被黄帝部族俘虏、

同化，成了中原统治集团的顺民，古代把百姓称为黎民或者黎元、黎首、黎庶、黎氓，都是这一战争后的产物，至于那些死硬派的抗战分子，一部分向西北方向流窜，后来在今山西壶关县一带建立起黎国，直至商末才被周并吞，另一部分向西南方向流窜，那是黄帝鞭长莫及的地方，因而在湘、黔、滇一带得到了长足的发展，这也就是后来的苗族。传说：蚩尤死后，所弃的脚镣手铐长成了枫木、苗族祭奉自己的祖先神“剖尤”、“尤公公”、“枫神”，当然就是对他们的祖先蚩尤的纪念了。

学术界曾反复辩论，蚩尤是东夷族的祖先，还是苗蛮族的祖先？其实，这也许是一场“三岔口”式的误会，它既是东夷人的祖先，也是苗蛮人的祖先；还是最早的黎民百姓的祖先，蚩尤祠遍布全国各地，蚩尤的后裔也遍布全国各地。

这一假说有它合理的一面，但遗憾的是：线条太粗，对神话所包含的合理的内核开发得不够，因而也就缺乏真切感，但是时代太遥远了，资料太缺乏了，我们不能对历史学家有更多的苛求。

关于智能机器人的假说

由于社会的进步，人们科学视野的拓宽，一个大胆的假说使人们激动起来：蚩尤，是不是一台破空而来的智能机器人？涿鹿之战，是不是一场爆发在地球

上的有天外来客参加的星际战争？

（一）从蚩尤的造型和功能上来看：

它的骨骼和外壳都是金属制造的，并非血肉之躯，头上有角，是不是天线、探针？四只炯炯发光的眼睛，是不是各种光学测管？“八肱”是不是从事不同性能的机械臂？牛蹄而且八趾，当然是进退自如的运行装置了。它们起飞或着陆的时候，尾部喷口曳出红焰，有如一条赤链，这就是人们所称道的“蚩尤旗”，它常常采集矿石标本，或者装进矿石就地化验、熔炼，人们没法理解，就认为是食沙吞石。显然，这是一具智慧生物制造的智能机器人，至于呼风唤雨、作雾，对于一台智能机器人来说，也就不足为奇了。

（二）从蚩尤、黄帝使用的武器来看：

这些武器，都是超越时代的。

《史记·封禅书》说：“黄帝采首山铜，铸鼎于荆山下。”《世本》也说：“蚩尤作兵。”但在考古资料和实物上，却找不到充分的证据。与蚩尤同时的山东龙山文化遗址中，虽然已经出现有炼铜渣和孔雀石一类的炼铜原料，但却没有铜制兵器，年代稍后的河南二里头文化遗址中，虽有青铜兵器出现，经碳十四测定，大约是公元前 21 世纪以至 16 世纪的遗物，那已经是几百年乃至于 1000 年以后的夏王朝了。然而天然的金属实在是数量极少，因此，这一阶段还不可能出现大规模的用于实战的金属武器，然而，蚩尤却有。

指南车的使用也是如此。

指南针是“预兆资产阶级社会到来的三项伟大发明”之一，它的出现与人们对磁力及磁的指极性的发现分不开的。

我国最早提出磁性的是战国末期的《吕氏春秋》，它说“慈（磁）石召铁，或引之也。”

我国最早记载的磁指南器是战国末期的《韩非子》，他说：“故先王主司南，以端朝夕。”“司南”就是磁指南器。人们习惯上所称的“先王”，最早不过夏禹商汤，决不会是远古时代的皇帝，而让车上木人指示方向的“指南车”，则是三国时代的产物了。

结论只有一个，这金属武器，这指南车，都不是当时的地球人所拥有的物品。

（三）从战争的进程来看：

对于这一群来历不明的机器人，肉体凡胎的黄帝能有什么办法呢？于是请来了“九天玄女”、“应龙”这样一些地道的“天外来客”。于是一场保护地球生态和破坏地球生态的星际战争在地球上打响。传说中的“九天玄女”鸟首人身，“应龙”则是一条有翼的龙，或许就是一条宇宙飞船吧。他们最后是发出某种声波（鼓声或龙吟）或电波，破坏了蚩尤的控制系统或通讯系统，蚩尤才俯首就擒。

（四）从蚩尤的死来看：

《路史后记》对蚩尤的死，用了一个“解”字，这

是很适合于机械装置的。《述异记》记载后来冀州人掘地所得蚩尤骨有“如铜铁”这个描述，很是确切，它当然不是钢铁，而是类似于钢铁却质轻如骨的高级合金。《述异记》还说：“今有蚩尤齿，长二寸，坚不可碎。”说“今有”，表明在作者在的时代（南朝梁）此物尚存而“坚不可碎”，正是这种高级合金的特性。

那经常出现在蚩尤坟上的拖带火光的“蚩尤旗”，想必是它的天外伙伴或主人在收拾残骸，研究败因，寻找着“黑匣子”之类的遗物吧。

一尊失败的“战神”

中国人是很尊崇胜利者的，所以，尧、舜、禹及历代的开国君主，都被描绘成圣明雄武的英雄。

中国人也是很鄙弃失败者的，所以，夏桀、商纣、周幽及历代的亡国之君，都被描绘成生活糜烂、行为乖张的小人。

只有蚩尤是一个例外，它是一尊屹立在远古时期的失败的英雄。

胜利了的黄帝不声张自己的声威，却拉大旗作虎皮，举着失败者蚩尤的图像威慑天下，居然换得“万帮弭服”。可见，在当时人们的眼光之中，蚩尤并不是一具可死的血肉之躯，而是代表着一种强大的、神秘的、超自然的、不朽的力量。

历代的帝王，也都把蚩尤尊奉为“兵主”、“战

神”，顶礼膜拜。

西周军队出征，蚩尤、黄帝是并列的膜拜对象。

秦始皇、汉武帝东游齐地，祭祀“八神主”，蚩尤位列第三。

汉高祖刘邦起兵反秦，在他的家乡祭祀黄帝、蚩尤，胜利之后，却是爱有独钟，把蚩尤祠迁到长安，反而把黄帝冷落在一旁。

直至公元979年，宋太宗征河东，还有着出京前一日祭祀蚩尤的记载。

至于民间，秦汉时期的冀州一带还流行着一种角抵戏，人们三三两两，头戴牛角，互相抵触，人称“蚩尤戏”。至于蚩尤庙，长存在祖国的许多地域，至今仍被苗族人民所尊奉。

为什么人们尊崇这位失败的英雄？只有一个原因，那就是他不曾死，不具有血肉之躯，是一股永存的不可战胜的神秘力量。

他的对手黄帝以及后代的民众，也没有在他身上洒泼污泥浊水，就像在每一个失败的君主身上洒泼的那样；古代的失败君主如桀、纣、周幽，身边都有一个狐媚惑众的妖姬，他却没有，他的身体中也许根本没有感情装置；历来的失败君主有着暴虐嗜杀的恶癖，他却没有，因为残酷地蹂躏地球生物并不是他的使命。古籍中给他留下的唯一的性格缺陷，就是“贪”，而“贪”，贪取地球上的一切物质标本，也许正

是他走向地球的唯一使命。

到底哪一种假说更接近真实？目前还没有一致的结论。

大江东去，浪淘尽，千古风流人物，随着时间的流逝。黄帝、蚩尤都已经远远地离开了我们，他们留下的神奇传说，将永远吸引我们饶有兴趣的猜想。

而这些猜想的证实，最终将取决于社会的发展、科学技术的进步。

人类将在真正地认识自己祖先的同时，也真正地认识自己。

(土 心)

吴越战争与西施之谜

春秋末年，越国出现了一位旷代绝世的美女，她就是位列四大美女之首的西施。

她本姓施，叫夷光，因为住在宁萝山下的西村，所以，人们习惯地称她为西施。

据说，她到宁萝山上去采樵，高大的大雁也忘了拍动翅膀，她到若耶溪边去浣纱，戏水的游鱼也羞得潜入水底。她惊人的美艳，造就了中国词汇中的一个最有表现力的成语：沉鱼落雁。

她坐有坐的美，走有走的美，哭有哭的美，笑有笑的美。就连那不轻不重的气痛病发作的时候，捧着心儿，皱着眉儿，耸着肩儿，垂着髻儿，也有万种风情，惹得千人怜，万人爱……东村的施家女儿也学着她的模样，眉毛刚一皱起就吓得街坊们关门闭户。须知，她的美是天然脱俗，学不来的，这又造就了中国语汇中另一个最具有讽刺意义的成语：东施效颦。颦，就是皱眉头。

吴 越 战 争

那时候，我国长江和钱塘江下游一带，峙立着两