



世界

军事骗术

揭

秘

● 国防大学出版社

SHIJIEJUNSHIPIANSHUJIEMI 世界军事骗术揭秘

目 录

A. 世界军事骗术揭秘

音响诈敌巧助战	(3)
狄青诡用“两面钱”	(3)
巧借敌旗引敌军	(4)
新斗蓬误战事	(4)
拿破仑愚弄奥皇	(4)
马伦哥奥军被骗	(4)
故意泄密妙用	(5)
拿破仑“泄密”	(5)
“冰战”遐思	(6)
号声退敌	(6)
贺胡子的“空城计”	(7)
神奇的“蛛网蚊帐”	(7)
希特勒指挥苏联杀帅	(7)
蔡将军瓮中捉鳖	(7)
突袭前的和平烟幕	(8)
彭德怀智斗马继援	(8)
蝴蝶花纹的启示	(8)
节假日的战火	(8)
山下奉文的“坦克兵”	(9)
假炮发火	(9)
德军巧入苏军编队	(9)
计造粮荒	(9)
充气大军智退德国兵	(10)
烟幕下的奇兵	(10)
“感音鱼雷”制德军	(10)
假冒的“蒙帅”	(11)
稻草人骗了德国兵	(11)
战争中的邮票	(11)
手电筒下的奇兵	(11)
诺曼底的假伞兵	(12)
军情泄漏以后	(12)

葫芦兵	(12)
19兵团在哪里	(13)
毛泽东用计	(13)
德林公司预测的战争	(13)
橡皮人智造埃及兵	(13)
“休假”行动	(14)
骗术中的“狼来了”	(14)
假戏真做	(14)

B. 尖端武器库大揭秘

水下伏兵——水雷	(17)
奇怪的“云雾”——消极干扰	(17)
火箭发射基地知多少	(17)
核武器的“代”	(18)
古巴部分公开“导弹危机”机密	(18)
世界核武库新族	(18)
射频武器	(19)
原子地雷	(19)
五花八门的地雷	(20)
智能化地雷及空中布雷	(20)
信号地雷	(20)
新型三栖自行火炮	(21)
美国 AN—M8HC 烟幕手榴弹	(21)
美国研制广域地雷	(22)
以色列 M5 烟幕手榴弹	(22)
英国 L8A1 烟幕榴弹	(22)
乒乓球般的手榴弹	(23)
子母弹种种	(23)
隐形杀生武器一次声波发生器	(23)
声音武器	(23)
用耳朵瞄准的步枪	(23)
毒剂将有新突破	(24)
太空中的军用卫星	(24)

坦克的护身法宝·····	(24)	炮弹种类·····	(35)
激光制导炸弹·····	(24)	世界上威力最大的火箭炮·····	(35)
新式自动步枪·····	(24)	美国加快发展军用智能机器人·····	(35)
•塑料手枪·····	(25)	日本的TK—X型主战坦克·····	(36)
最新式冲锋枪·····	(25)	反装甲激光武器·····	(36)
战场上的“魔盒”·····	(25)	A—129“獠”式反坦克直升机·····	(36)
无弹头高速导弹·····	(25)	AT—4和AT—8反坦克武器·····	(37)
导向迫击炮弹·····	(25)	“飞毛腿”导弹传奇·····	(37)
磁轨炮·····	(26)	“爱国者”导弹传奇·····	(38)
化学战的新动向·····	(26)	“爱国者”式防空导弹系统·····	(39)
洲际化学武器·····	(26)	炮弹电视·····	(39)
头盔枪·····	(26)	美国12.7毫米TAMG机枪及其	
“多佛魔王”·····	(26)	嵌入式弹药·····	(39)
美军研制成新式敌我识别仪·····	(27)	先进中程空空导弹·····	(39)
独特的弹种·····	(27)	海湾战争中的新武器·····	(40)
能追踪导弹的炮弹·····	(27)	“沙漠风暴”行动中使用的	
高科技愚弄了五角大楼·····	(28)	夜视器材·····	(42)
空面导弹·····	(29)	即将问世的第三代核武器·····	(42)
新型坦克FST—1·····	(29)	特种机动地雷·····	(43)
西班牙研制“兰扎”3—D新型雷达··	(29)	未来的军用通信卫星·····	(43)
“陶”式反坦克导弹情况介绍·····	(30)	未来的超高速导弹·····	(44)
PII—22型反坦克火箭筒·····	(30)	美加紧研制反化学武器弹头·····	(44)
潘兴Ⅱ导弹·····	(30)	卫星拦截系统·····	(45)
可发射“中子”弹头的自行榴炮·····	(30)	21世纪：光的军队·····	(45)
美国加紧研制电磁炮·····	(31)	未来空间新军种——天军·····	(46)
永久性航天站·····	(31)		
臭氧武器·····	(31)		
美军的中子炮弹·····	(31)		
反辐射导弹·····	(32)		
水雷类型·····	(32)		
自动识别敌我船只的水雷·····	(32)		
云雾炸弹·····	(32)		
次声武器·····	(33)		
冲压式喷气炮弹·····	(33)		
火炮发展趋势·····	(33)		
无壳子弹和无壳子弹步枪·····	(33)		
稳像望远镜·····	(34)		
军用卫星的自我防护·····	(34)		
以色列的新一代防暴武器·····	(34)		
		C. 奇特兵种、兵团大展示	
		古代士兵露面琐谈·····	(49)
		“三角”的军事价值·····	(49)
		拿破仑立法·····	(50)
		拿破仑弃妻遭报复·····	(50)
		借“雾”取胜·····	(50)
		写在鸡蛋里的军事秘密·····	(51)
		“西班牙流感”与大战·····	(51)
		防毒面具为何形似猪嘴·····	(52)
		五万枚导弹对准伦敦·····	(52)
		声音在军事上的运用·····	(53)
		特殊的时装——防弹衣·····	(53)

坦克趣闻	(54)
五花八门的武器收藏家	(54)
名人在讹诈面前如何处理	(55)
“巴格达玫瑰”对美军的心理战	(56)
谁谋杀希特勒	(56)
神秘的五角大楼	(57)
美国五角大楼作战室	(57)
飞行健将与“皇后”	(58)
最大的坦克大会战	(58)
神秘土话话保密	(59)
希特勒出丑	(59)
巴顿将军的奥运生涯	(59)
纳粹德国的特殊武器——假钞票	(59)
一发哑弹乱敌营	(60)
我军装甲兵之最	(61)
弹头在人体内旅行36年	(61)
“志愿军战歌”产生趣闻	(62)
美国曾企图对中国使用原子弹	(62)
1955年授元帅衔那天的	
“后台”新闻	(62)
中国第一枚火箭升空秘闻	(63)
中国第一颗原子弹爆炸前的插曲	(63)
氢弹睡海底	(64)
“以柔克刚”的防线	(64)
无兵之国	(64)
陶瓷与军事	(65)
气味与军事	(65)
“特异功能”用于军事	(65)
“亚洲第一旅”	(66)
美国总统的黑皮包	(66)
伊拉克女将军	(67)
扫雷先锋是老鼠	(67)
“马特”惨遭雷击	(67)
世界军火之都	(68)
“欧洲联军”的秘密	(68)
科拉松的娘子军	(69)
古今战争中的生化武器	(69)
本世纪震撼世界的40次	
较大规模战争	(70)

艾森豪威尔死里逃生	(71)
马岛战争证明的几条作战原则	(71)
快速反应能力	(72)
意大利将建立一支更加精干的军队	(72)
美军强调新的作战方式	(73)
美军的“飞行坦克”	(73)
奥恩将军下台经过	(73)
总统与国会谁有权宣战?	(73)
美军90年代的反坦克武器	(74)
未来的遥控战争	(74)
现代战争与C ³ I系统	(75)
公元2000年的新坦克	(75)
反坦克机器人“别动队员”	(75)
美研制21世纪士兵用口粮和装备	(76)

D. 世界陆军、陆战奇闻曝光

皮洛士的胜利	(79)
细菌战	(79)
华盛顿崇拜蜘蛛	(79)
喷火器、喷火兵	(80)
拿破仑用“冰”如神	(80)
通晓八国文字的元帅	(80)
“肉磨子”战术	(81)
蒋介石阅兵趣闻	(81)
西部壁垒	(81)
一次歼灭德军33万的战役	(81)
黄色书几乎吞掉美国兵	(82)
“红球”行动	(82)
人鳄血战	(82)
柏林会战	(83)
足球引战	(83)
美军的绿卡、红卡、蓝卡、棕卡	(84)
瑞士陆军的自行车团	(84)
挪威军队的新型发热器	(84)
奥陆军90年代的步兵战车	(84)
美军将装备单兵多用帐篷	(84)
外军步兵单兵装备	(85)
一种新型的充气式帐篷	(86)

北约军队的防弹衣·····	(86)
无弹壳子弹的新型步枪·····	(87)
当代最先进的军服·····	(87)
90年代美国陆军建设的六大任务·····	(88)
“爱国者”拦截“飞毛腿”的招数·····	(89)
构想中的未来士兵·····	(90)
未来军人的装备·····	(90)
2000年的步兵·····	(90)
在“沙漠风暴行动”中表现最佳的 美陆军武器系统·····	(91)

E. 世界电子兵、 电子战奇闻曝光

电子对抗·····	(95)
电子干扰·····	(95)
破译山本五十六出巡密电 是中国人·····	(95)
神秘的三泽保密山头·····	(95)
电子侦察子弹·····	(96)
电子“侦察员”·····	(96)
电子侦察船·····	(96)
电子手榴弹·····	(96)
军用高技术的十大特征·····	(96)
多弹头精确制导武器·····	(97)
电子战的新发展·····	(97)
电子反侦察与反干扰·····	(97)
现代战争中的软武器·····	(97)
何谓电子战·····	(98)
昼夜战斗差别逐步消失·····	(99)
电子战——战场上的“神经中枢”·····	(99)
电脑战比核战更厉害·····	(99)
粒子束武器·····	(99)

F. 世界空军、空战奇闻曝光

水上飞机在行动·····	(103)
最初的空战·····	(103)
空中撞击第一人·····	(103)

飞行员如何跳伞·····	(103)
“天雷”趣谈·····	(104)
奇妙的第一次空战·····	(105)
潜艇载飞机·····	(105)
袁勇士猛撞日本飞机·····	(106)
直升机之最·····	(106)
12分钟击落日机12架·····	(106)
第一次空降突击·····	(106)
苏德战争中的飞机轰炸·····	(107)
气球防空一例·····	(107)
空中“怪客”空降行动·····	(107)
迷盲雷达的亮带“法宝”·····	(107)
无源干扰建奇功·····	(108)
“泰坦行动”·····	(108)
奇魄奇云·····	(108)
从15%到90%·····	(109)
隐形飞机·····	(109)
南朝鲜客机击落之谜·····	(109)
大风吞灭伞兵·····	(110)
AH—64“阿帕奇”的首次作战·····	(110)
世界各国无人机种知多少·····	(110)
“稻草兵”的妙用·····	(111)
鹈鹕击落了B—1轰炸机·····	(111)
林彪坠机内情·····	(112)
F—117战斗机之谜·····	(112)
直升机之最·····	(113)
防弹直升飞机·····	(113)
妖精直升机·····	(113)
美国AH—64反坦克直升机·····	(113)
预警飞机·····	(114)
太阳能飞机·····	(114)
方形尾喷管飞机·····	(114)
多用途飞行器·····	(114)
截击机和歼击机·····	(114)
强击机和轰炸机·····	(115)
超轻型战斗机·····	(115)
“蹑足潜踪”型飞机·····	(115)
空中哨兵——警戒飞机·····	(115)

E—2C “鹰眼” 预警飞机	(115)
美国“复仇者” 低空防御系统	(116)
卡特和中国民兵	(116)
以假乱真的假飞机	(116)
海湾空袭	(116)
英空军少将迈森谈 精确制导武器的效果	(117)
21世纪的新兵器	(118)
“隐形” 航空基地	(118)
航天飞机	(118)

G. 世界海军、海战奇闻曝光

蛇战	(121)	无独有偶	(126)
阿思本舰队事件始末	(121)	最大的海空战	(127)
一场海战的奇闻	(122)	第二次世界大战的最后一枪	(127)
不寻常的电报	(122)	二次大战中的航空母舰哪里去了	(127)
鱼雷之趣	(122)	英军伞兵奇遇	(127)
现代最大的海战	(123)	苏联弹道导弹潜艇	(128)
大战的秘密武器——人操雷鱼	(123)	炮击金门有秘闻	(128)
万能战舰——巡洋舰	(124)	西沙海战后的一次“国共合作”	(128)
第一次海空战珊瑚海战役	(125)	美国装甲最厚的战斗舰 ——爱阿华级战斗舰	(129)
“SBS” 之谜	(125)	世界上最大的军舰	(129)
鱼雷‘救人’	(125)	海上轻骑——快艇	(129)
冰舰打兵舰	(126)	不倾簸的船	(129)
“饥饿战役”——水雷战	(126)	潜艇类型	(130)
		西德双人小型潜艇	(130)
		苏联的微型潜艇	(130)
		美国海军陆战队的轻武器	(130)
		苏联核潜艇沉没之谜	(131)
		现代间谍潜艇	(132)
		美国海军准备使用 “最后通牒武器”	(132)
		塑料壳潜水艇	(132)
		美国研制未来航空母舰	(132)
		未来的水下航母	(133)
		隐形军舰	(133)
		水底直升机	(133)

A. 世界军事骗术揭秘

音响诈敌巧助战

在中外战争史上，有许多利用各种音响诈敌的战例被传为佳话。

1. 鸭鹅惊叫掩攻城。公元817年，唐朝名将李愬为了讨伐叛将吴元济，率领9000士兵乘雪夜赶到蔡州城下。这时人马嘈杂，李愬为了不暴露攻城企图，便命令士兵拿棍到附近池塘打鹅鸭。鹅鸭受到惊吓放声大叫，掩盖了人马的声音，部队迅速爬进城去。此时，吴元济还在睡梦中，等到有人向他报告时，李愬已占领了他的外院，吴元济只得束手就擒。

2. 蛙鸣遮盖架桥声。1918年5月，英法联军计划突破德军的松姆河防线。联军指挥官发现，松姆河西段的南岸有一大片沼泽地，每到晚上蛙声四起，打破了方圆45里的寂静，而且对岸的德军设防也比较薄弱。因此，决定将主攻方向选在沼泽地附近。为隐蔽作战企图，所有行动均在夜间进行。呱呱的蛙声把工兵架桥的敲打声和其它一切动静都淹没了。联军一举攻占了滩头阵地，随即楔入德军防御纵深，松姆河防线顷刻瓦解。

3. 模拟音响隐真情。在1939年的哈勒欣河战役前，苏、蒙军为隐蔽进攻企图，集中部分卸掉消音器的飞机和坦克，在前沿昼夜不停地进行巡逻，发出巨大的轰隆声，用以麻痹日、伪军。同时还派士兵在前沿不停地用音响器模拟打木桩的声音，制造防御假象，使日、伪军误认为对方在加紧修筑防御工事，不会对其发动进攻。在这些活动和声响的掩护下，苏、蒙军把大量的机械化部队运到进攻出发地域，并选择星期天发起了突然进攻。日军被这突如其来的进攻打得措手不及，损失巨大，以致在苏、蒙军航空兵和炮兵火力准备结束后的90分钟内，也未能对苏、蒙军还击一炮。

4. 噪音诈敌出奇兵。1944年1月，苏军在进行科尔宋——舍甫琴柯夫斯基战役时，

需把基洛夫格勒地域的近卫坦克第五集团军转移到主攻方向去。为了迷惑敌人，苏军在夜间一面用高音喇叭播放坦克开来的噪音，一面将坦克调走，使德军误认为苏军即将在基洛夫格勒实施主要突击，始终不敢调动该地的部队。苏军顺利地完成了部署调整，在兹维尼哥罗德卡方向实施了主要突击，夺取了胜利。

狄青诡用“两面钱”

北宋年间，广源（今越南高平省广渊）州“蛮”依智高起兵造反，公元1052年攻破邕州（今广西南宁），建立大南国。宋任狄青为宣抚使，率军平叛。

狄青率征南大军行至桂林之南时，发现道旁有一座神庙，当地人传说这座庙供奉的神非常灵验。狄青马上命令部队停止前进，自己带领众将前往庙中祷告说：“此次出兵，胜负无以证明。”边说边拿出一只装满钱币的小袋，接着祷告“如果能够大获全胜，我撒出去的钱，全是钱面朝上”。众将听说，不禁大惊失色。因为这种求神法冒险性太大，那么多钱撒出去，肯定不能全是钱面朝上。这样一来岂不是长了他人威风，灭了自己士气吗？于是一齐上前苦苦劝阻。狄青哪里肯听，挥手一掷，百枚铜钱纷纷落地。众将提心吊胆地朝地上望去，不禁齐声叫绝：地上铜钱竟无一枚背面朝上。消息传开，全军欢呼，军心大振。狄青喜形于色，命随从取来大钉百枚，将落地铜币一一钉在地，并对众将说：“等到凯旋之日，再来取钱谢神吧！”

其后，狄青率部攻破昆仑关，大战依智高，平定南疆，一路所向无敌。当回师路过神庙时，狄青如约进庙，及至拔出铁钉，取钱与部属同观，部属们这才恍然大悟。原来狄青抛的铜钱两面一样，只有面，没有背。

※ ※ ※

巧借敌旗引敌军

1793年12月18日，法国军队收复土伦军港以后，法军司令杜戈梅将军下达了一道命令：任何人不得将要塞顶上的敌军军旗取下，许多人都被这一奇怪的命令弄得莫名其妙。但在以后的一个月之内，不断有满载物资的敌船驶入港内，结果都被法军俘获。原来敌补给船看到土伦要塞上插的军旗，以为要塞还在自己人手里，便放心地驶进来了。

新斗篷误战事

1797年1月16日，奥军将领霍亨索伦受命夺取圣若尔日要塞。他发现自己的骠骑兵与法军骠骑兵的服装相似，就打算利用这一点出其不意地奔袭圣若尔日要塞。

这支来袭的骑兵离城堡不远时，被两个在城外打柴的法军士兵发现了。他们起先以为是自己的援军，可经过仔细地观察，终于发现破绽：原来这队骠骑兵的白斗篷太新了，而自己的骠骑兵由于长期征战，白斗篷大都又脏又旧，因此，断定是奥军前来突袭，便急忙跑回城堡，及时地发出警报，等奥军飞马赶到时，法军以猛烈的射击打退了这队“不速之客”。

霍亨索伦没想到功败垂成竟是因为斗篷太新。在战时错综复杂的情势中，许多近乎蛛丝马迹的小事上却常隐藏着敌情。只要每个指战员善于明察细微，慎视端倪，就能识破敌人的伪装和诡计。

拿破仑愚弄奥皇

1797年，法国意大利军团司令拿破仑多次在公开场合称赞奥国将领普罗维拉足智多谋、英勇善战，是少有的杰出将领。奥国皇帝听说连拿破仑都称赞普罗维拉，就认为他一定善于用兵，即大加重用。谁知他根本不是拿破仑的对手。曼陶会战时，普罗维拉所

率的7,000名奥军陷入法军重围，连同22门火炮一齐为法军所俘获。原来，拿破仑早就知道普罗维拉是个无能的将领。为了使他能率领奥军作战，才故意称赞他，而不知其中有诈的奥皇则中了拿破仑的圈套。

马伦哥奥军被擒

1800年4月，在著名的马伦哥会战前夕，拿破仑为了打败奥地利军队，实现其战胜反法联盟的作战计划，决定组建一支拥有6万兵力的新的预备军团。

可是，在当时的法国境内到处都有英国和奥地利的间谍，他们日夜不停地关注着法军的每一个行动，要想保守这个新军团的秘密是很难的。于是，聪明的拿破仑便想出了一个妙法。

他先在靠近瑞士边境的茅戎建立了一支预备军团，并运用各种渠道广为宣传；他甚至还在5月6日亲自前往检阅视察。结果间谍们闻讯也蜂拥而至。经过一段时间的侦察，他们发现这支预备军团，只是些徒有虚名的司令部，有几千名老弱残兵和刚刚招募来的新兵，其中大部分连制式服装和武器都没有。这些情报，立即被间谍们传到了维也纳、伦敦和罗马等地。拿破仑的预备军团很快就成了敌人的笑料，各种各样的讽刺画也在欧洲各地出现了。其中一幅画上画有一个12岁的孩子和一个装着假腿的残废军人，旁边写着“拿破仑的预备队”。驻意大利的奥军元帅梅拉斯还得意地宣称：“用来威胁我们的预备军团只不过是一群乌合之众。”

就在这一片嘲笑声中，一支真正的预备军团正在法国东南部边境附近秘密而迅速地集结。这支预备军团由拿破仑亲自指挥，包括6个精锐师，拥有40门大炮，而且训练有素，制服、装备和一切军需品的供应良好。由于拿破仑采取了一系列的欺骗手段，隐真示假，英国人和奥地利人终于上当了。在决战的关键时刻，拿破仑正是靠了这支预备军

团，翻越了欧洲天险阿尔卑斯山隘口，突然出现在奥军的后方，从而赢得了马伦哥会战的胜利。

故意泄密妙用

密，总是要藏起来的。然而，在古今中外战争史上，却也不乏打破寻常惯例，故意泄密欺骗对方而获得成功的战例。

(一)

1805年法奥乌尔姆战役中，拿破仑为进一步迷惑奥军，造成奥军判断失误，防止奥军从正在紧缩的包围中脱走，在奥军统帅麦克是突是守举棋不定时，拿破仑派去了著名间谍舒尔迈斯特。他向麦克报告说，法国国内爆发了反拿破仑的革命，政局动荡，各地动乱此起彼伏，建议麦克固守乌尔姆要塞。与此同时，为防麦克生疑，拿破仑还命军中赶印了一期假报纸，上面印着巴黎爆发反拿破仑革命的所谓号外消息，并巧妙地使这张报纸落到奥军手中。这种作法居然把麦克迷惑住了，他完全没有意识到猎人已在收网。直到法军即将兵临城下，麦克这才恍然大悟，但是已经太晚了。结果此役奥军全军覆没，败军统帅麦克低头向拿破仑交出了自己的佩剑。

(二)

1943年4月30日，西班牙当局在其沿海城市韦而发附近发现一具身着英军军服的尸体。死者身带文件表明，此人是英国联合行动司令部的参谋马丁少校，并随身携带了许多重要文件。其中包括英国副总参谋长的一封信，信上说为了迷惑敌人，打算利用意大利西西里岛来掩护对希腊的作战。这些文件的照片很快被送到了德国。德国人仔细研究了这些文件后，认为都是“极有价值的宝贝”，欣喜若狂。

其实，这不过是英国情报机关，为了避

免暴露英军进攻西西里岛的企图，把德军视线引向希腊所设的一个圈套。他们从医院里搞来一具尸体，给他穿上军服，造了足以乱真的信件。并在军服口袋里放了两张4月22日的伦敦戏票存根。同时在把“马丁少校”扔上海岸后，英驻西大使馆的人员表现出“惊慌失措”，海军武官还特地赶到西班牙海军部进行查询“失踪”人员……

所有这些，打消了德国的疑虑，法军很快从西西里岛调走了兵力器材等，仅留小部分守军。而三个月后，盟军正是在西西里岛登陆，顺利地攻占了这个具有战略意义的岛屿。

(三)

1982年英阿马岛战争期间，英国为取得战争主动权，不惜利用现代化的广播和报纸大做文章，散布假情报。开战伊始，英国就广为报道骁勇善战的廓尔喀步兵营将参战，并还在报纸上刊登这些尼泊尔战士们手持锋利的廓尔喀弯刀的照片，以期在训练差的阿军新兵中制造恐怖心理。战中，英国的新闻报道往往以根据非官方人士透露消息，夸大其作战实力。曾说在马岛上空作战的“鹞式”飞机多达60架，而实际上任何时候都没有超过20架。在制造假情报中，最突出的要算5月20日的一次新闻发布会，当时英副国防大臣库珀在会上说，英军不打算对马岛发动进攻之类的入侵，而要对阿军阵地实施一连串打了就跑的袭击。而恰恰在他说这番话时，5000名英军正准备在圣卡洛斯登陆。次日凌晨首批部队登陆上岸。上述假情报的散布，多次造成阿军的心理压力和判断失误，从而英军取得了精神上的优势和作战行动的突然性，为英军夺取胜利创造了有利的条件。

拿破仑“泄密”

1805年12月2日，拿破仑指挥法军在维也纳以北120公里的奥斯特里茨附近同俄奥

联军展开决战。在此之前，拿破仑与俄皇的全权代表道戈路柯夫举行了谈判，他让传令官故意在道戈路柯夫的面前“泄露”他的作战计划。按照这份预定的作战计划，法军要在战斗打响之时，首先向俄奥联军占领的普拉琴高地发起攻击。根据道戈路柯夫报告，俄皇命令俄奥联军撤离这个高地，去加强另一侧的防御，这正中拿破仑的下怀，结果法军不费一枪一弹，占领了这一要地，为赢得这次大战的胜利奠定了基础。

“冰战”遐思

战争，从来就是血与火的拼杀。即使在冷兵器时代，一旦打起仗来也是热火朝天、红染大地的。当今的“热河大战”更是热极，其热能释放动辄亿万计。然而，古今中外不少战争却从未忘记巧妙用“冰”。别具一格的“冰之战”毫不亚于热战，未来军事气象学的发展已经向人们展示出了其生动的画卷。

冰，寒气侵入肌，冷光照戎装。史来多少战例，读之动人心魄：

三国时期，曹操与马超大战于战略要地潼关，曹军筑起坚固的冰沙城，渡过渭水，终于打败了马超；历史上的“安史之乱”，大家是熟悉的，可安禄山指挥叛军南下，利用黄河结冰顺渡之事，知者却不多。据《资治通鉴》述，丁亥，安禄山渡黄河，以草木等横绝河流。一夕，冰合如浮桥。

唐朝以后，用冰作战更甚，其中最著名的要数叶旺垒冰阻纳哈出。那是公元1375年隆冬的一场大战；那时，元朝大将军纳哈出统领数万兵丁不断南下，侵扰朱元璋刚刚建起的明朝。为巩固新生政权，朱元璋命战将叶旺率精兵迎敌，在辽宁金县一带叶旺大败纳哈出，元军残兵败将被迫逃遁。叶旺预料败军北退必经益州（今盖县）城南祚河，便命令全军将土沿河北岸筑起一道数尺高、10余里长的“冰城屏障”，并在河滩上埋设钉

板，挖掘陷阱……。果不出所料，纳哈出领着惶惶之兵逃窜祚河而来，只见城上明军伏兵跃起，杀声震天。众逃军跨河夺道，碰上又陡又滑的冰墙，纷纷落马，非死即伤。元军从此气数已尽。

冰用于战是因为它有超常的强度。据科学试验测定，冰的拉力强度为12~15公斤/厘米，压强为35~45公斤/厘米，可谓既“坚”而又“强”。另据实验，河水结冰5厘米厚时，上边行人可大来大往；20厘米厚，可作天然运动场；厚达50厘米，汽车可在其上“高速行驶”，重型炮弹落下亦安然无恙。

上述均为天然冰在战争中的妙用，可人类并不满足于此。于是，应运而生的是“人造冰”。那是在二次大战初期，研究人员发现水中掺入一些木屑后所结的冰特别坚硬强韧。木屑冰不易溶化，易于保存，恰如水泥加钢筋。据测定，一块1英寸厚的木屑冰在普通手枪、左轮手枪的射击下，只会起些白点点。当时，盟军常为补给舰船遭德军潜艇和飞机袭击而犯愁，他们大胆地用“人工混合冰”试制了一艘宽30英尺，长60英尺、名为格莱特的军舰。这艘真正的冰舰，以8.5英里的时速灵活地在水面上浮游了70多天，就是在1943年夏季，水温升至15℃它仍游弋于大洋之上。它使德军为之惊叹，盟军为之赞叹！

冰舰的出现，可以说把冰在战争中的妙用提高到了一个崭新的阶段。据悉，目前美军正在北冰洋一冰天雪地的小岛上试制冰航空母舰，而且一个以此为专题的科研站已建立起来。

冰在战争中的妙用，使我们在向国防现代化进军的坦途上，从中得到一些宝贵的启迪！

号声退敌

1877—1878年的俄土战争中，土耳其军队向俄军阵地发起了勇猛的冲击，眼看就要

突破俄军的前沿堡垒。这时，一位非常熟悉土耳其军队号音的俄军号兵，突然吹起了土耳其军队的“退却”号。土士兵闻之，以为是长官别有用心用的调令，便掉头退了回去。俄军赢得了巩固阵地的时间。当土军明白过来后，良机早已错过。

贺胡子的“空城计”

贺龙的“空城计”：1929年，红4军到湖南桑植一带开展武装斗争。7月中旬，湖南第1警备军第3团团长向子云率部进攻桑植，妄图同红军主力较量。贺龙针对向子云刚愎骄横的弱点，设下空城计，诱敌上钩。14日晚间，红4军提前撤离桑植县城，主力埋伏在城北一带。向子云误以为贺龙不敢交锋，派部队于15日上午占领了一面临水，三面环山的桑植城，并立即向上司报捷。正当敌人全部开进空城得意忘形之际，城外各山头红旗飞卷，杀声震天，贺龙率部队从城北攻入，有如神兵天降。敌兵被我军奇袭吓破了胆，向子云见势不妙，带残兵逃至赤溪河边。当时，天黑雨大，河水猛涨，马受惊后狂奔赤溪河，向子云落水毙命。

神奇的“蛛网蚊帐”

1930年盛夏的一天，26岁的邓小平同志（时任红7军政委）在右江附近摆脱白匪的追击，不慎摔伤了腿。我地下党的一个交通员正巧经过这里，他背起邓政委越过布柳河（在百色附近），钻进了离河不远的的一个旧瓦窑洞里。

洞内阴森潮湿，蚊子成群，不一会两人便被叮得奇痒难忍。这时，邓政委眉头一皱，计上心来。只见他向交通员耳语几句后，两人便悄悄来到洞外，捉了许多非常善于结网的花背蜘蛛，把它们放在洞口附近。过了一会儿，蜘蛛结起了几张大网，网上粘住了不少蚊子。就在这时，追赶邓政委的白匪过了布柳河，来到了窑洞口。洞内漆黑

一片，什么也看不见。连长便命令一个排长进去瞧瞧。排长推班长，班长又推士兵。士兵无奈，只好硬着头皮蹑手蹑脚地走向洞口。他忽然发现洞口有许多蜘蛛网，于是赶紧回过身来，对连长说：“蜘蛛网都没有破，哪会进去人呀？”连长听了，觉得很有道理，便把头一歪，说了声“撤”，带着队伍又到别处搜索去了。

邓政委巧用蜘蛛网，不仅挡住了蚊子，而且还迷惑了敌人，这个故事很快在红军中传开了。从那以后，红军每到瓦窑或山洞里宿营，总要找些蜘蛛来结网。战士们风趣地说：“这是邓政委发给我们的‘蚊帐’。”

希特勒指挥苏联杀帅

1936年冬，纳粹德国头子希特勒正在盘算如何发动侵略战争。考虑的焦点是联合西方，还是联合苏联反对西方。正在这时，图哈切夫斯基事件使他认为有机可乘。圣诞节前夕，希特勒接到情报头子海德里希的报告，说苏联元帅图哈切夫斯基有可能发动政变。希特勒经过再三权衡后，决定把图哈切夫斯基出卖给苏联，以换取苏联对德国的信任 and 好感，为进攻西方消除后顾之忧。于是，希特勒下令“搜集”、编造图哈切夫斯基反苏的“证据”。他们伪造了图哈切夫斯基和他的同事们与德国高级将领之间的来往信件。接着，将这些伪造文件设法转到了苏联谍报人员手中。不久，苏联将图哈切夫斯基等8名高级将领很快处决。

蔡将军瓮中捉鳖

1937年8月，蔡廷锴将军带领19路军在上海与日本侵略者浴血奋战。有一天，蔡将军下达一项奇怪的命令，要求把单人掩体挖得很深，只有站到小凳子上才能向外射击，部队莫名其妙。战斗打响后，当敌人冲过来时，指挥员就命令大家带上小凳子后撤。日军看到有现成掩体可用，纷纷跳下，

哪知掩体过深，根本看不到周围地面情况，无法举枪射击，但一时又爬不上来，连呼上当。19路军士兵见此状大喜，迅速组织反击，一个掩体扔一个土造“炸弹”，来了个瓮中捉鳖。

战斗结束后，大家才明白，这原来是蔡廷锴将军的锦囊妙计。

突袭前的和平烟幕

希特勒在进攻波兰之前，假借但泽走廊问题与波兰进行和平谈判，直到战争前几小时，德国外长还伪装非常亲热的样子接见了波兰大使。但在背后却向波兰边境集结了大量军队和作战物资，于1939年9月1日拂晓向波兰发动了突然袭击。

1941年12月7日日本偷袭珍珠港前，还任命美国总统罗斯福的私人朋友、海军上将野村为驻美大使。日首相和外务相曾多次会见美驻日大使，表示希望两国首脑会谈尽早举行。在偷袭珍珠港前一个月，日又专门任来栖为特使，协助野村同美国会会谈。直到袭击珍珠港后一个小时，野村还要求会见美国国务卿，递交日本给美国的外交文件。

彭德怀智斗马继援

彭德怀的“空城计”：1940年6月中旬，我军已占领古城西安。为挽回败局，胡宗南纠集军阀马步芳之子马继援向西安疯狂反扑，形成四面围攻的局面。当时据守西安的我军兵力不多，双方恶战，很难预料胜负。此时，彭总紧急召见新华社随军记者，饶有风趣地大谈“空城计”。末了还以幽默的口吻说道：“马继援那个花花公子，我们欢迎他进西安。西安的羊羔、美酒、漂亮姑娘多的是！”讲毕，即去他处。记者迷惑不解：这就是彭总要发表的重要讲话？静下心来想了想，终于悟出了彭总纵谈“空城计”的用意，即以“一野前线指挥员发表谈话，欢迎马继援进西安”为题写下一篇新闻，文

中记叙彭总谈笑自若，充满必胜信念。此文经彭总过目后由电台广播，又在西北局机关报头版头条刊出，这次讲话，迷惑了敌人，为西安解了围。

蝴蝶花纹的启示

1941年6月，德国法西斯侵略军以其“闪电”战略迅速突入苏联境内。8月初，几十万德军已将列宁格勒团团围困，声称半月之内占领该城。

德军在地面强攻遭到苏军顽强抗击而未能奏效的情况下，决定以强大的轰炸机群袭击列宁格勒的军事目标，以摧毁该城的防御体系。苏军获悉德军这一企图后，决定对重要军事目标实施伪装，但却没有理想的伪装方案。轰炸日期日益接近，指挥官们焦急万分。

一天清晨，有位将军视察阵地时，偶然发现几只蝴蝶在花草丛中飞来飞去，时隐时现，令人眼花缭乱，难辨真假。这位将军深受启发，立即去找他过去熟识的一位研究蝴蝶的专家施万维奇，要他主持设计一套蝴蝶式防空迷彩伪装。蝴蝶专家施万维奇不负重托，他参照蝴蝶翅膀花纹的色彩和构图，将保护、变形和仿造三种伪装方法综合起来，对活动目标涂上同地形相似的多色巨大斑点迷彩，改变其外形轮廓，对固定军事重地则利用遮障伪装，在遮障上涂染与背景相似的迷彩图案。

就这样，他们为列宁格勒数百个军事目标披上了神奇的“隐身衣”，使德国飞机一时难以辨别真假，判断不出目标的真实位置。当德军轰炸机群飞临该城上空时，原定的袭击目标一个也找不到了，无奈只好胡乱丢下几颗炸弹仓促返航。

节假日的战火

1941年6月21日是星期六，苏军前线官兵照旧欢度周末，有的看电影，有的看戏

剧，有的跳舞。希特勒德国乘机于翌日（星期日）凌晨，向苏军发动了突然袭击，苏军前线一片混乱，蒙受了重大损失。

10月份是伊斯兰教的斋月，埃及人信奉伊斯兰教，以色列军方认为埃及人肯定不会在10月份打仗。1973年10月6日，是以色列赎罪节，法定休息日。以色列军队就放心地休假了，军营空无一人。埃及军方巧妙地利用了以色列的麻痹大意，采取200多项伪装措施，出其不意地在10月6日这天向以色列发动进攻，使以军吃了大亏。

山下奉文的“坦克兵”

1941年12月，山下奉文率领的日本第25集团军，集中200辆坦克，在马来半岛的丛林中发动了一场猛烈的装甲攻势。仅一个月时间，就横扫大半个马来半岛，突破了仕林河防线。由于进军迅速，造成油料短缺，许多坦克得不到维修，日军的装甲攻势不得不被迫停顿。

山下苦无良策，焦急中漫步来到自行车联队。只见一个士兵骑着剥去车轮外胎的自行车，金属轮圈压在路面上发出“咯啦、咯啦”的响声。山下猛然间发觉这声响和坦克履带碾在地面的声音很相似，心中顿时豁然开朗。他命令将军中所有自行车轮胎统统剥掉，让士兵骑着这些只有铁轱辘的车子来回奔走，乘夜发动了一场新的“装甲”攻势。

随着炮火的轰鸣，英军阵前响起一片骇人的“坦克声”惊慌失措的英军士兵一边大呼“坦克”，一边蜂拥潜逃；山下轻易地拿下了马来半岛。

假炮发火

在1942年9月的阿拉曼战场上，英军制定了一个代号为“轻盈”的反攻计划。为达成突然性，采取了一项绝妙的欺骗措施。

阿拉曼地处沙漠，灌木稀少，一片旷野。于是，英军首先让工兵修筑起“三个半

野炮团”阵地，掩体里的“大炮”全是用伪装网罩起来的电线杆，但又故意露出一些破绽，让德军能透过伪装物看出这是假炮阵地，而不再注意它们。然而，在战斗打响之前，英军却悄悄地把真炮开了进去。进攻开始了，这些“假炮”猛然开火，打得德军惊慌失措。

英军的这一骗术之所以能成功，是因为英军巧妙地让德军产生“这是假炮”的心理定势，忽视了“假”中可能的变化，从而使“假”中的真得了逞。所谓“心理定势”，是指人们思维中自觉或不自觉地形成了一种比较稳定的心理趋向，它在人们思维过程中常起消极作用，引导人们按照旧的习惯和自己的经验，去衡量和看待事物，以不变对变，使思维判断出现误差，行动归于失败。

德军巧入苏军编队

1942年12月19日清晨，苏军第5坦克集团军突破了德军的齐尔河防线，乘胜向德军防御纵深进攻。

正在开进中的苏军坦克部队万万没有想到，由德军坦克11师的25辆坦克组成的反击部队，利用天刚蒙蒙亮，雾大不便观察之机，大胆插入苏军坦克部队第一、二梯队之间，迅速展开，跟随前进。

德军这一大胆行动完全出乎苏军预料之外，结果前面的坦克乘员误认为跟在后面的是自己的第二梯队，而第二梯队则认为自己是跟在第一梯队的后面。混乱中，德军指挥官抓住战机，指挥部队突然向前面的苏军坦克开了火。一时间，苏军坦克乱了套，还没搞清咋回事，60多辆坦克就起了火，当苏军从突如其来的打击中清醒过来时，德军坦克早已趁乱撤离了战场。

计造粮荒

太平洋战争爆发后，美国一位叫赫普的科学家向总统提出一条间接摧毁日本帝国战

争能力的计策。他科学地分析了日本农业生产的诸因素，认为主要依赖进口的农业肥料，是日本维持其生产力的关键一环，只要切断肥料来源，就会使粮食生产大幅度减少，进而由粮荒引发全民的精神恐慌乃至厌战情绪，从心理上给予日本帝国以致命的打击。

1942年底，盟军攻占法属北非，切断了日本的主要肥料来源，但不久来自日本的情报表明，该国的粮食生产仍不缺乏肥料。赫普对自己的看法没有灰心，又对日本周边可能提供肥料的地方进行了更为详尽的统计调查，终于发现，在太平洋中部有一个叫那卢的小岛上，有着极为丰富的鸟粪和磷酸盐化岩石。他断定日本一定从那里补偿了失去的肥料供应。

根据赫普的科学报告，美国海军立即派飞机前往侦察，果然在那里发现了许多挖掘肥粪的新设备，以及正在新建的港口上装卸肥料的大批船只。在美军飞机毁灭性的轰炸下，那卢岛很快被遮断。由于日本农业失去了主要肥料来源，当年粮食产量锐减，食品供应骤然紧张。这些不仅对日本国民的心理产生巨大恐慌，也严重地削弱了日军的士气和战斗力，对从根本上摧毁日本帝国的战争机器起到了重大作用。

充气大军智退德国兵

第二次世界大战中，美军82名军官和1023名士兵组成的第23特别大队，不费一枪一弹，居然魔术般地拖住正面之敌，使敌军陷入被动挨打的困境。

23大队使用的“武器”是一些充气的橡皮大炮、橡皮坦克、橡皮车辆和不断变换的肩章及扩音设备等。1944年至1945年上半年，23大队先后装扮了美军第5装甲师、第4步兵师、第6装甲师等在北欧战场作战的部队。由于模仿逼真，不仅使德军深信不疑，也使友军信以为真。在卢森堡南部，他们装

扮成美军装甲师，在地上轧出坦克的印痕，白天摆出几百辆用伪装网半遮半掩的橡皮坦克让德军侦察，夜间播放坦克、车辆开动和人员喧闹的录音，吓得德军一个师7天未敢离开驻地。

烟幕下的奇兵

1943年1月5日，苏军在围歼斯大林格勒地区德军的战斗中，步兵第260师在154.2高地东北侧反复攻击受阻。为了查明敌人火力配系，苏军采取施放烟幕的办法欺骗和麻痹德军。当防化兵施放了两次各为10分钟的两道烟幕时，德军的各种火器猛烈射击，烟幕消散后，在射击地域内只留下一些破残的目标模型。苏军第三次又施放了持续达50分钟的烟幕，再次招来德军疯狂地射击长达半小时。当炮枪声渐渐稀落后，苏军的坦克和步兵从烟幕里突然冲出，并很快接近德军前沿阵地，使德军惊慌失措，相当一部分火器失去了作用，高地很快被占领了。

“感音鱼雷”制德军

1943年2月，一艘德国潜艇被美国驱逐舰击毁，幸存的艇员暴露了他们当中有个军官最近曾在试制“感音鱼雷”的德国海军鱼雷站工作过，盟军事先曾获悉这种新鱼雷能对目标进行自动袭击，在未掌握其详情之前无法采取任何防御措施。盟军为消除这一给海上运输带来的潜在威胁，华盛顿海军情报局运用“钓鱼术”，对这个德国军官开展了攻心战。

负责审讯的美国军官是个鱼雷专家，开始，他没有流露出对这种新鱼雷的特别兴趣，而那个德国军官也不肯自动地提供任何情报。随后，美国人开始嘲笑德国人，并装出一副瞧不起德国鱼雷的样子。这一来，骄傲的德国人忍耐不住了，他为了证明德国海军在这方面的先进，不仅自动地提供了关于德国鱼雷制造的一般情况，而且还大肆吹嘘

那个新的秘密武器——感音鱼雷。美国军官又装出不相信的神气讥笑俘虏讲的“故事”，德国人勃然大怒，他自动提出要画一张新鱼雷的蓝图。几个小时后，德国人凭记忆把图画了出来。

美海军有关部门很快按图造出了试验样品，防御这种武器的问题也就迎刃而解了。从而使德军倚仗作为决定大西洋海战的新式武器几乎完全失去了作用。

假冒的“蒙帅”

1944年春，西方盟军制定了诺曼底登陆战役计划。为了迷惑敌人，出奇制胜，英美联军情报部门精心策划了一个欺敌行动：让德国人相信英国登陆部队的司令官蒙哥马利元帅已离开本土。为此，英国情报部门物色了一位相貌酷似蒙哥马利元帅的替身——陆军中尉杰姆士，扮演蒙哥马利元帅。

杰姆士，是个有25年历史的职业演员。英军情报部门让杰姆士同蒙哥马利元帅生活在一起，直到使人无法辨认。

5月15日，由杰姆士扮演的蒙哥马利元帅，在高级将领的欢送声中，乘专机飞往直布罗陀和阿尔及尔。由于他表演逼真，德军统帅部误信了西方盟军要在法国的加来地区登陆，而减少了防守诺曼底的兵力，使盟军取得了诺曼底登陆的成功。

稻草人骗了德国兵

1944年4月8日，苏军近卫步兵第3师进攻德军占领的彼列科普地区时，曾进行了炮火假转移。8时，300多门火炮参加了炮火准备；9时15分，指挥所发出了第一组红色信号弹，50%的火炮射向第二道堑壕，进行第一次炮火假转移。为了迷惑德军，步兵在冲击出发地域的堑壕内，举起两百多个草人，高喊“杀”声，用轻武器猛烈射击。德军以为苏军发起了冲击，急忙从掩蔽部出来，拼命向草人射击。这时，原来已经停止射击的炮

兵，突然以猛烈炮火对刚占领第一道堑壕的德军士兵实施5分钟急袭射击，使德军遭受很大损失。

战争中的邮票

第二次世界大战期间，德、英、苏、美等国曾进行邮票宣传战。他们授意情报部门印制别国的邮票，通过邮票上的图文内容，在敌军中造成混乱。

英国为了对德国的邮票宣传进行报复，便在邮票上把希特勒头像换成党卫军首脑希姆莱的头像，以使希姆莱难堪。另外还模仿德国1943年发行的希特勒政变十周年纪念邮票，把画面上的冲锋队员换成参与推翻希特勒的行动已被处死的德国陆军元帅维茨本的头像，以此制造混乱。

苏联在仿制的大量德国明信片上，正面印着带有兴登堡头像的邮票，背面则印有反法西斯的图案和口号。

美国在印制的邮票上，把希特勒的头像画成骷髅。

手电筒下的奇兵

在1944年7月的利沃夫—桑多梅日战役中，苏军为了造成在斯塔尼斯拉夫方向实施主要突击的假象，其第18集团军派出了两个有15人组成的手电筒小分队，乘坐汽车，模拟机械化部队正利用夜暗向集结地域开进。当德军飞机出现时，所有电筒齐亮，而当德机飞临“行军纵队”上空时，手电筒则全部熄灭。德军飞机飞过后，手电筒分队又打开电筒继续模拟机械化部队开进。

就这样，这两支“手电筒兵团”连续坚持多日，并和其它伪装措施相配合，有效地迷惑了德军。德军在利洛夫地区执行防御任务的一个坦克师和一个步兵师，被调往“手电筒兵团”频繁机动的斯塔尼斯拉夫方向，从而减轻了苏军主要突击方向上的压力，保障了主攻部队顺利地突破德军防御。