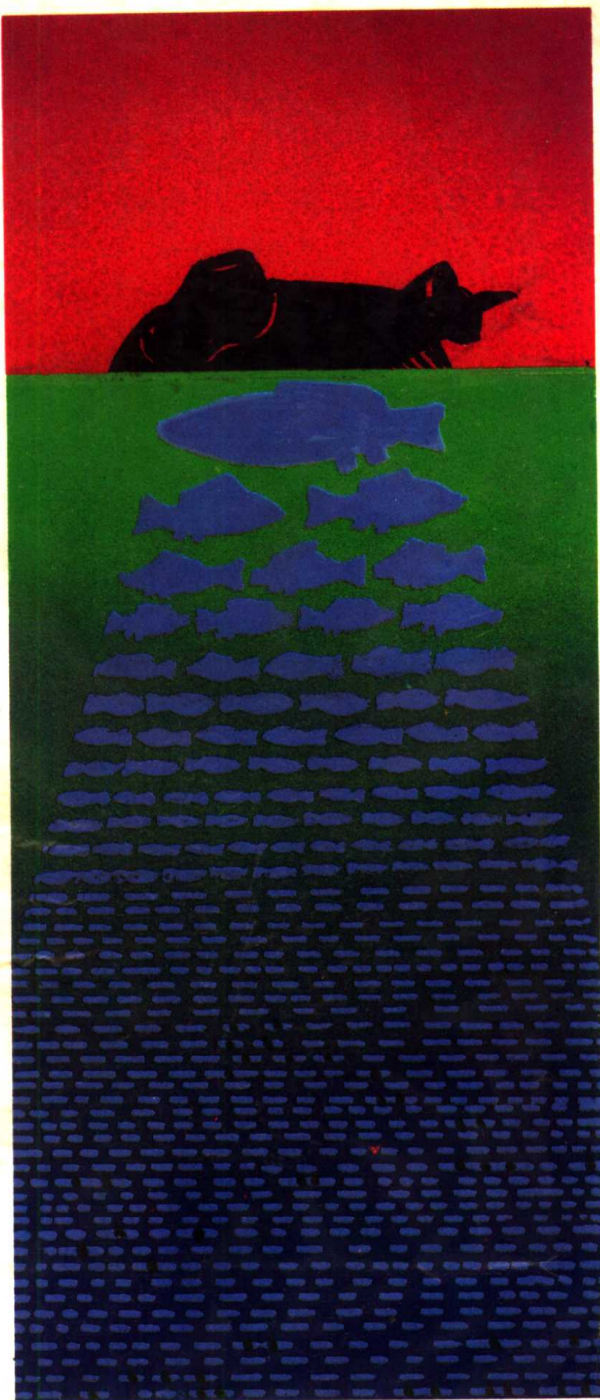


杨永辉 王聪才 吴叔勤

奇妙的联想

致胜的韬略

国防大学出版社



# 奇 妙 的 联 想 致 胜 的 韬 略

杨永辉 王聪才 吴叔勤

国防大学出版社

(京)新登字120号

奇妙的联想 致胜的韬略 杨永辉 王聪才 吴叔勤

---

出版发行 国防大学出版社  
经 销 北京市新华书店  
激光照排 北京市华墨计算机公司  
印 刷 北京百善工厂印刷  
开 本 32开·9.5印张·插图32·190千字  
版 次 1992年12月第1版第1次  
印 数 1—6500册

社址：北京市海淀区红山口甲3号

邮编：100081

---

ISBN7-5626-0336-7/E·198

定价：5.15元

# 序

翻开战争的历史画卷，那一幕幕惊心动魄的施计斗谋、文韬武略的活剧，五彩缤纷地展现在人们的眼前；历览古今中外兵家名将的用兵论著，那一章章论诡道、谈权谋的艺术之笔，洋洋洒洒地跃然纸上。韬略，贯穿于人类社会历史长河，施用于军事、政治、经济、外交乃至体育、教育、人际交往等领域里。历史经验证明，叱咤风云的政治家、军事家、外交家、企业家，无一不运用韬略纵横捭阖于各个舞台，塑造了一个个令人景仰的雄才大略的形象。正是由于韬略在各个角逐场上显示出巨大的作用，因而越来越多地引起人们对韬略的研究与运用。

在韬略研究这块园地里，古今中外的耕耘者创造出不少奇花异果，真乃是争妍斗艳。杨永辉、王聪才、吴叔勤三位同志，从动物角斗技能的角度上潜心研究和论述韬略，其精神是可嘉的。

有生存竞争就有韬略权谋，生存竞争越激烈复杂，韬略权谋的发展就越丰富、广泛和高深。人类正是在激烈的持续不断的生存竞争中创造出无数奇谋良策，并使韬略成为人类智慧较量的一门学问。人类

征服大自然和进行战争的实践中，从动物生存、争斗、捕食等方式、动作和形态中受到启发，不仅制造出社会生产需要的工具和进行战争的武器，而且创造了许多战略战术。比如，受兽角等的启发而制造了戈、矛和锄，模仿鱼类而制造了舰船，模仿飞鸟而制造了飞机，模仿鸷鸟战术而创造了隐真示假谋略，等等。在集古代兵法谋略之大成的《三十六计》中，与动物有着密切联系的有“顺手牵羊”、“打草惊蛇”、“调虎离山”、“浑水摸鱼”、“金蝉脱壳”等计。由此可见，从动物的角斗技能中研究韬略，具有重要的意义。

本书的三位作者，都是对军事学术研究有着浓厚兴趣的现役军官。他们在军事学术研究的园地里辛勤笔耕，潜心研究动物角斗技能与韬略的内在联系，翻阅了大量兵书和有关生物的资料，并通过看“动物世界”电视节目和到动物园了解动物的生活习性、动作形态和本领，搜寻和研究各种动物的角斗技能，并联想战场决斗、政治角逐、经济和外交较量中的正反事例，从理论上进行论说，在不长的时间里将一本融科普与军事学术于一体的论著奉献给读者。他们的刻苦精神，令人敬佩。

阅读完这本书，虽然觉得书中还有不尽人意的地方，但其丰富的知识，新鲜的材料，有趣的故事，精辟的论述，生动的文字，却颇为吸引人。尤其是通过

完整的故事描写叙述动物的角斗本领，进而把人类在军事、政治、经济、外交斗争中的谋略揉合起来的写法，更具较强的知识性和趣味性。因此，这本书不仅能帮助读者了解生物界的现象，增添这方面的知识，而且能帮助读者添计增谋；不仅能给从事军事工作的人留下施计用谋的启示，而且对那些从事行政、经济等工作的人也大有裨益。

热切地祝愿《奇妙的联想 制胜的韬略》能受到读者的欢迎；热切地期待这三位同志能有更多的论著问世。

**陈显华**

1991年6月

## 作者小传

杨永辉, 1953年11月生。广州军区《战士报》社军事编辑室主编, 中校军衔。中国作家协会广东分会会员, 广东中青年诗人联谊会理事、常务秘书长。1989年出版长篇纪实文学《女人在黑洞中沉没》, 1991年出版(合著)《军人八小时之外》。

王聪才, 1956年10月生。广州军区某部参谋, 少校军衔。曾为海南作协会员。先后在军地报刊发表诗歌、散文、小说和军事学术论文百余篇, 并有论文在全军性学术讨论会上获奖。担任《军队基础管理教育工作指南》一书的副主编。

吴叔勤, 1958年3月生。某陆军指挥学院干事, 上尉军衔。曾先后在《政工研究文摘》、《指挥学报》、《政工月刊》等杂志发表论文十余篇, 其中两篇被总参政治部评为优秀奖和二等奖, 还有两篇文章被选编入书。

# 目 录

---

蚁狮挖坑与张机设阱	(1)
鳄鱼装睡与假痴不癫	(5)
壁虎断尾与李代桃僵	(10)
狼怕雄驼与胜在得威	(15)
群狮逐鹿与集中兵力	(19)
指示鸟术与假手于人	(22)
猴子斗鳄与诱敌深入	(27)
海鸥吃蜊与势如犷弩	(31)
松鼠救儿与以击解围	(34)
兀鹰奇招与攻其不备	(39)
射鱼猎食与兵贵神速	(44)
怒狼之失与将愠不战	(49)
蟒蛇设捕与出奇匿伏	(53)
狡狐诈术与以奇示敌	(57)
海豹钻冰与居安思危	(61)
鳄鱼陋习与通达权变	(65)
姬蜂寄生与假途灭虢	(70)
蜘蛛守网与以静待哗	(74)
乌贼放墨与遏敌之锋	(77)
扑鹿妙着与乘敌不及	(80)



黑鹤弃子与丢卒保车 .....	(84)
河豚臄腹与以弱示强 .....	(88)
伤牛凶猛与哀兵必胜 .....	(93)
老鹰制蛇与以计代斗 .....	(97)
驼峰功能与蓄盈待竭 .....	(102)
鬣狗袭羚与隔岸观火 .....	(105)
老虎扑食与打敌要害 .....	(108)
群鸦斗鹰与以众击寡 .....	(111)
雄狐诈跛与佯败诱敌 .....	(116)
蛾避蝙蝠与以迂为直 .....	(119)
鲢鲤吃蚁与上屋抽梯 .....	(124)
犬追野猪与欲擒故纵 .....	(129)
孤雁易捉与乘分可图 .....	(132)
刺猬避敌与完全不战 .....	(136)
硬鳄吃鲨与掏心战术 .....	(140)
蛾潜蜂房与冒名顶替 .....	(144)
力大为王与以谋取胜 .....	(149)
老鼠制象与拣弱的打 .....	(154)
狡兔三窟与有备无患 .....	(158)
黄鼬屁战与杀手之铜 .....	(163)
兔子蹬鹰与反败为胜 .....	(167)
苍鹭捕食与以逸待劳 .....	(171)

羚羊对策与扬长避短·····	(174)
鸵鸟避敌与走为上策·····	(178)
打草惊蛇与乱敌取胜·····	(183)
盲鳗制鲨与以弱胜强·····	(187)
翠鸟擒鱼与势险节短·····	(190)
蛇蛙蜈蚣与用敌于我·····	(195)
鲛鳀垂钓与诱敌上钩·····	(199)
猿走老路与战胜不复·····	(201)
毛虫进退与以屈求伸·····	(205)
丘虎斗獭与蘑菇战术·····	(209)
借窝孵雏与巧借外力·····	(212)
斑马斗敌与全局意识·····	(217)
豹啸猪群与乘劳可攻·····	(221)
兔入竹笼与投其所好·····	(226)
河马制敌与趋利避害·····	(230)
狗急跳墙与穷寇勿追·····	(235)
豺狗掏肛与出奇制胜·····	(239)
恐龙绝迹与随机应变·····	(243)
避役伪装与隐真示假·····	(247)
熊猫捕鼠与虚张声势·····	(252)
獾击蛇颈与巧择战机·····	(256)
避役技穷与知己知彼·····	(260)
角马迁徙与战略转移·····	(263)

蛇仿水声与兵不厌诈·····	(266)
招潮退敌与先声夺人·····	(269)
螳螂猎物与因敌制胜·····	(273)
虎熊之战与后发制人·····	(277)
猎豹捕食与突然袭击·····	(281)
蜜蜂死拚与勇敢者胜·····	(285)
海参分身与偷梁换柱·····	(288)
赤狐盗羊与调敌离阵·····	(292)

## 蚁狮挖坑与张机设阱

---

制人于危难，扼人于深绝，诱人于伏内，张机设阱，必度其不可脱而后发。盖早发敌逸，犹迟发失时。故善兵者，致人于无可逸。<sup>①</sup>

——《兵经百篇》

在气候炎热地区，有一种昆虫叫蚁蛉。别看它身体细长，翅膀漂亮，显得斯斯文文，然而它的幼虫蚁狮却很凶狠狡诈，捕食方法异常独特。

蚁狮头上有一对强大的大颚牙。它就是凭着这对大颚牙，在干燥的沙堆里，先用颈部向后猛扬的方式抛除浮沙，挖成一个漏斗形的沙坑，然后藏身在坑底，只露出头部。它挖的沙坑，坑壁的沙只要轻轻一碰就会滑下，所以当蚂蚁或其它小虫走到坑边时，就会踩动浮沙，跌落坑底，成为蚁狮的美食。

瞧，两只蚂蚁正一前一后地在干沙里觅食，根本没想到敌人正巧设陷阱“暗算”它们。当前面的那只蚂蚁走到蚁狮挖的沙坑边时，还没有弄清是怎么回事，就一个倒栽葱跌入

---

<sup>①</sup> 《兵经释译》，解放军出版社 1987 年版第 138 页。

坑底，被蚁狮凶狠地用双颚咬住，拖进沙里。蚁狮的颚有凹槽，当蚂蚁被它咬住后，一种有毒的分泌液便由槽中流入受害者体内，使蚂蚁麻痹，动弹不得。跟着后面的那只蚂蚁毫无警觉，同样误入陷阱。它虽然没有象同伴那样一下子滑到坑底，但同样难逃厄运。刚捕到猎物的蚁狮发现还有一只猎物在坑边挣扎着往上爬，立即用双颚扬起沙来打这只企图逃离险境的蚂蚁，使它跌下坑底，然后用同样手段，致这只蚂蚁于死地。它大口大口地把两只受害者的躯体浆液吸干后，将残骸抛出了坑外，又耐心地等待着下一个麻痹大意的中计者。

蚁狮通过挖坑来捕食，是昆虫界的出奇制胜者。细加探究，蚁狮的制敌之术起码在两方面值得人们仿效。

一是巧设机关，善于伪装。蚁狮在干沙堆里挖个漏斗坑，又把身体藏于坑底沙里，只露出头部，不仅机关设得奇巧，而且伪装手段也十分高妙。可想而知，沙堆上到处是坑坑洼洼，蚁狮的沙坑显然不会引起蚂蚁的注意，加上蚁狮埋伏于坑底，那就更难使蚂蚁认识“庐山真面目”了。因此，蚂蚁只有身中埋伏，误入陷阱的份儿。事实告诉我们，战场上善于用兵者的重要手段之一，就是通过设下埋伏袭击敌人，而袭击能否成功，又取决于埋伏是否天衣无缝。假若埋伏不善伪装，露出破绽，必然容易被敌人识破，纵然是安设了机关，布下了陷阱，敌人也不会上当受骗，达不到出其不意，攻其不备的伏击目的。三国后期，西蜀姜维率兵第四次伐魏时，看到魏将邓艾已据险扼守祁山，便实施“更换甲衣，往来哨探”的诈术，唤诸将说：“魏人既有准备，必知吾来矣。吾料邓艾必在此间。汝等可虚张吾旗号，据此谷口下寨；每日令百余骑出哨，每出哨一回，换一番衣甲、旗号，按青、黄、赤、白、

黑五方旗相换。吾却提大兵偷出董亭，径袭南安去也。”然而，由于蜀军不善伪装，露出了“出寨哨马只是这几匹，更换衣甲，往来哨探，其马皆困乏，主将必无能者”的破绽，被邓艾识破其诈术，认定“姜维不在此间，必取董亭袭南安去了”。于是邓艾将计就计，率军伏击蜀军，把姜维打得大败。这一战例说明，伪装用诈必须逼真。故作姿态逆常而行，就等于自我暴露，使诈术变成蠢术。

二是据险待敌，置敌死地。揭暄曾说：“制人于危难，扼人于深绝，诱人于伏内，张机设阱，必度其不可脱而后发。盖早发敌逸，犹迟发失时。故善用兵者，致人于无可逸。”这段话的大意是：制服敌人于危难的时候，扼杀敌人于隔绝的地形，诱致敌人进入我伏击圈内，安设机关，布置陷阱，必须料定敌人逃脱不了而后才发动。因为动手早了会使敌人跑掉，等于动手迟了丧失时机一样。所以善于用兵的人，能够诱致敌人于无法逃脱的境地而后歼灭它。蚁狮挖坑，坑壁尽是一碰就会滑下的浮沙，使蚂蚁一踩上坑边，就陷入坑底而无法逃脱，此正是“制敌于危难，扼敌于深绝”的技能。不言而喻，作战中，如果策划的计谋，设置的陷阱不是制敌于无法逃脱的境地，那么就达不到打击敌人、歼灭敌人的目的。只有致敌于死地，才能稳操胜券。例如，公元756年（唐肃宗至德元年）5月，安禄山部将崔乾佑迎战唐军于河南灵宝的西原。崔乾佑在北靠黄河、南依高山约70里长的隘道上，据险以待唐军。为了引诱唐军深入隘路，致敌于死地，他先出兵万人，装成不成行列的样子，而把精兵埋伏在险道中。唐军主将哥舒翰和田良丘见崔乾佑兵少，即命10余万大军迅速前进。唐军见到崔乾佑军伍不整，都笑他不堪一击。交战以后，崔乾佑军又装成要败退的样子，唐军军心更加松懈，不加戒备。不

久，崔乾佑伏兵齐发，从高处滚下木石击杀唐军。道路狭窄，唐军疏散不开，恰似鳖处瓮中，欲进不能，欲退不得。崔乾佑又乘风纵火焚烧，唐军大败，15万大军生还入潼关的不到万人。

蚁狮挖坑制胜之法给人们的启示，归根结蒂，还是智胜的思想。“故上兵伐谋，其次伐交，其次伐兵，其下攻城。”<sup>①</sup> 孙子认为最好的用兵方法是以谋伐敌，这是有道理的。历史经验告诉我们，两军对垒，假如双方实力相当，完全靠武力去战胜对方，往往难以奏效，弄不好还要付出巨大的代价，以失败告终。如果处于敌优我劣的态势，那更不应去死打硬拚，以卵击石。只有采取智胜的办法，才能争取主动，克己之短，制敌之长。张机设阱之术，就是用通过运用周密而巧妙的计谋，使敌人措手不及，猝不及防，成为瓮中之鳖。

在现代战争中，蚁狮式的张机设阱之术仍然被广泛运用。比如，面对敌人集群坦史的进攻，在其前进路线设雷场，布深壕，伏奇兵，使其进攻受阻，被动挨打；在敌人海军基地的出海口和舰艇必经之道，或埋伏潜艇，或布设水雷，对敌暗中实施火力封锁，给予突然打击；当敌人的飞机进犯时，启用秘密机场或导弹基地给敌机以迅雷不及掩耳的打击，等等。60年代中期，台湾美蒋一架高空高速侦察机侵入我广东腹地进行侦察活动，我人民解放军空军派出堵截的飞机，正是从沿海一个从未启用过的秘密机场起飞，出其不意地截击敌机，从而一举击落了这架不可一世的美蒋高空高速侦察机。在未来反侵略战争中，张机设阱的战术，仍然是我们有效地打击侵略者的战法之一。

---

<sup>①</sup> 《武经七书注译》，解放军出版社1986年版第13页。

## 鳄鱼装睡与假痴不癫

假作不知而实知，假作不为而实不可为，或将有所为。①

——《三十六计》

河岸边，一条鳄鱼正伏在沙滩上晒太阳。它闭着眼睛，懒洋洋的，一动也不动，好象已昏然入睡。这时，一头野鹿机警地向河边走来，它东张西望，看看周围是否有敌人向自己窥视。当它看到岸边除了一条“熟睡”的鳄鱼外，再无其它危及自己的敌人时，便来到河边，毫无戒备地探头到河里喝水。谁知，那条“熟睡”的鳄鱼突然凶猛地扑向野鹿，还没等野鹿醒悟过来，就把它拖到了水里。

原来，鳄鱼是以装睡的假象迷惑猎物的。它虽然是闭着眼睛，一动不动，但它却在静静地利用那灵敏的听觉，守候猎物。等到猎物麻痹大意，靠近它时，它才来一个突然袭击，或一口把猎物吞到肚子里，或把猎物拖到水里吃掉。一些动物不知是计，受它迷惑，以为鳄鱼真的昏然入睡，不会对自己实施攻击了，放弃警惕和防卫，结果亡于这个“水陆两栖

① 《三十六计》，第二十七计的按语。



霸王”的尖牙利齿之下。

在《三十六计》中的第二十七计“假痴不癫”，就有类似于鳄鱼装睡之术。所谓“假痴不癫”，就是表面上装疯卖傻，碌碌无为，以掩盖内心的政治抱负，避免政敌对自己的警觉。然后乘隙用兵，实现自己的政治和军事企图。

西晋怀帝永嘉六年（公元312年），占据黄河以北许多州郡的石勒，就是运用“假痴不癫”计灭亡了割据幽州的王浚。当时，石勒为了达到鲸吞幽州，战胜王浚的目的，派亲信带着珍贵礼品前往蓟州去见王浚，表示拥戴之意，使王浚信以为真，欣喜若狂。为使王浚深信不疑，石勒格外用心伪装。为了向王浚的使臣表明自己的实力弱小，无所作为和归附王浚的赤诚之心，他一面把精兵强将调出城外，把老弱残兵、破甲瘦马留在军营，一面装作对王浚极为崇拜的样子。王浚的使臣返回时，石勒又派亲信董肇陪同前往奏事，给王浚上书道：“万望陛下身登九五之时，能让小臣前往参加拥立大典……”<sup>①</sup>并另给枣嵩等重臣写信，请其劝王浚封自己为并州牧、广平公，以此表示自己胸无大志，绝无他求。与此同时，石勒暗中进行了出兵进攻王浚的紧张准备。万事俱备以后，他便率领轻骑日夜兼程向蓟州进发。当石勒领军进到易水时，王浚的督护孙纬觉得来头不对，立即报请王浚发兵御敌。一些将领也提议应尽快调集部队预作准备，以防不测之变。人们的这些劝告，王浚不但听不进去，还大声斥责说：“石勒将军对我忠心不二，现在领兵前来拥戴，以壮寡人登极时的声威，对我如此赤诚恭顺，岂可用兵刃相迎？再有敢说发兵抵御者，

<sup>①</sup> 参见《晋书》（九），中华书局1974年版第2720—2724页。