

新战争咒语

——下一仗的23条军规

郭继卫 著

解放军出版社

新战争咒语

——下一仗的 23 条军规

郭继卫 著

解放军出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新战争咒语 / 郭继卫著. —北京: 解放军出版社, 2014.9
ISBN 978 - 7 - 5065 - 6851 - 7

I. ①新… II. ①郭… III. ①军事—研究 IV. ①E

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 224703 号

书 名: 新战争咒语

作 者: 郭继卫

责任编辑: 张 鹰

封面设计: 曹 来

责任校对: 马 涛

出版发行: 解放军出版社

社 址: 北京市西城区地安门西大街 40 号 邮编: 100035

电 话: (010) 66531659

E-mail: jfjchs@126.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中科印刷有限公司

开 本: A5

字 数: 112 千字

印 张: 5.5

印 数: 1 - 5000 册

版 次: 2015 年 1 月第 1 版

印 次: 2015 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5065 - 6851 - 7

定 价: 20.00 元

(如有印刷、装订错误, 请寄本社发行部调换)

本书阐述了自海湾战争以来，各种军事斗争和近来的大小战事所呈现出的一些前所未有的、不可忽视的、区别于传统战争形态的特质、概念与规则。

这些特征还将在可预见的将来存在下去。要制胜于今后的战争，就不得不考虑这些新“军规”——新能力、新战法、新观念。

在未来战争特别是生物战争可能主宰未来战场的研究方面，郭继卫一直是先驱。他对未来战争尤其是生物战的研究，不像国内外一些研究者那样，大都依据二手资料，而是有极深厚的专业功力。因此，他对生物科学可能被那些企图不择手段控制人类命运的人用于战争领域，有异于常人的警觉和清醒。于是，他对这一恐怖前景可能给人类社会带来的伤害和灾难，也就不仅只停留在一般性的提醒和呼吁，而是非常专业却又振聋发聩的警示，以及对传统战争与非传统战争的洞察与了悟。这就是我向每个关注战争及人类命运的读者推介《新战争咒语》的惟一理由。

——国防大学教授 乔良少将

马克思主义认为，人类以什么工具生产生活，就必然以什么工具战斗。进入信息社会，战争这个“噬尾之蛇”，又一次在吞噬着自己，创新着自己。《新战争咒语》一书的作者，以生动的笔触，再一次揭示这一规律的同时，又从“军规”——遵循战争规律、战争指导规律的角度，提醒“军官们别总忙着打赢上一仗”。强胜弱败是战争制胜的根本规律，信息时代的“强”，集中表现为战争主体必须具有与时代特征相适应的新能力、新战法、新观念，惟此才能在战争准备上未战先胜，在信息化战场上如入“盲人”之境，“出神入化”，这是《新战争咒语》给我们的深刻启迪。

——军事科学院作战理论和条令研究部部长 张世平少将

赢得战争，离不开装备精良的军队，离不开训练有素的军人，更离不开对于未来战争的思辨与认识。对战争中的军队而言，有什么武器打什么仗，是金科玉律；对准备应对战争的国家而言，打什么仗造什么武器，则更有意义。由此看来，对未来战争模式的预测，便是赢得下一场战争的逻辑起点。《新战争咒语》给我们带来的正是这种预测。通常，预测不会百分之百准确，但百分之一的准确，那一点智慧的火花，就能燃起照亮未来胜利之路的火炬。

——《世界军事》主编 陈虎大校

前言

我们有幸,生活在一个提倡军事反省与自制的时代。

我们不幸,生活在一个知识爆炸和“深”军事变革的时代。

战争样式从一个多多少少可预见、可提防的巨兽,变成了善变而隐匿的长蛇。每场战争都不一样,下场战争没人知道会是什么样。

我们可以用一个颇有些哲学意味的形象来比喻今天的军事与战争——噬尾之蛇:它的嘴咬着自己的尾巴,每时每刻,它在吃着自已,又在长着自己;它不断地否定,又在不停地创新。它的扬弃与更新构成了一定的辩证关系,从而保证它不会消失,也不会无休止地膨胀。

因此,研究它以及探寻它的动态变化过程,成了一种非常有趣的事情。

人们曾经认真学习钻研某一场精彩或经典的战争,并以此为依据建设一支强大的军队。现在,这一步可以省省了,那些打过了的战事永远不会再有了。那条蛇还在,但每时每刻都是新的。

这种变异也许正是回归了人类的某些生物学本质。例如:人的血细胞就是在不停地新陈代谢,随时经历着新生、成熟、衰老与凋亡。为人体供氧的红细胞——是它在维系人生命的活力——平

均寿命只有 120 天,每 24 小时就有 40ml 的红细胞被清理出体内,又有大致等量的新生代加入,约 4 个月,全身奔涌的红细胞就都是新面孔了。作为捍卫人体健康、消灭入侵细菌病毒的、有如人体的军队一样的白细胞,正常情况下寿命只有 9~13 天,要想动态地研究它们,可得抓紧时间。

对今后的军事研判,也是一样。一场战争“出厂”以后,就已经过期了。我们别总是把玩那件“产品”,要了解的是它下一步的变化规律,和它将会有哪些部分新生或消失。当然,研究的思路本身亦应当不断地解放和刷新。

自“新军事变革”横空出世之后的这些年以来,已有无数的理论、技术及作战实践证明了战争样式、方法乃至观念总在发生巨变甚至颠覆。也许是变化来得太快、太多、太复杂了,所以,某些新的规律与特点,有的已然昭然若揭,但更多的仍散落在各项军事作为的深处,等待发现与验证。

本书运用军事时事解析、军事技能阐释与军事哲学推理等方法,从新近战争或军事斗争事件的暴力、形态、手段与方法等多方面入手,分析探讨了与未来战争密切相关的现象、特征与规律,集中揭示了决定今后战争胜负的一系列新法则、新“军规”。用传统观念看来也许它们都不起眼,但是却极有可能在新的战争当中出现乃至主宰。

作为与“新军事变革”的区别,我们可将这一系列新东西称之为“深军事变革”,它集中反映出的要素包括:现代性对战争的扭曲倾轧与重塑作用;科技革命深刻影响并渐次改变着军事对抗的内涵和外延;全球化及民主潮流让军事行为出现了更为复杂的社

会竞争属性，并异化了军事价值本身。

书中绝大部分观察分析角度是传统军事认识中并不常见的，开启了对未来战争认知及驾驭的全息视界。共分为三个部分：新能力、新战法、新观念。

“新能力”部分包括战场单向透明、无人作战技术、暴力扩增、“眼球军事”、战争“第三态”、战争的“右脑革命”、非致命作战等7个问题。

“新战法”部分包括“跳棋”战术、微创特战、军事“栽刺”、空海算盘、靶向攻防、国家式游击、手机军事运用、利益关系“遮断”等8个问题。

“新观念”部分包括地缘关联的“结辘破辘”、战争的释证功能、战略“鲶鱼”效应、全局论“耗”、“半胜”与军事斗争、军官“进化”、“棱镜”新战场、深军事变革等8个问题。

最后，有这样一些军中谚语，可提醒我们朝哪儿、何时、干什么：

○老战争死了，新战争呢？它还没出世。

○风起的时候，我们改变不了风，但是我们可以提前调好帆。

○军官们别总忙着打赢上一仗。

目 录

前 言	1
第一章 新能力	
“单透”归零	2
电子小妖	9
暴力扩增	14
军事“卖萌”	21
战争式心跳	26
“右脑”战争	31
不死之战	37
第二章 新战法	
“跳棋宝典”	44
微创特战	49
拈花种刺	55
空海算盘	61
靶向攻防	68
国家式游击	75

政变,用手机	81
新抗战 新遮断	85

第三章 新观念

以辘代轴	96
“释”关成败	101
鲶鱼军宴	108
上兵伐“耗”	114
泪映“半胜”	122
军官进化论	128
“棱镜”映射新战场	135
噬尾之蛇:深军事变革	142

附一:我们的队伍向太阳	148
——2013 年芦山地震抗震救灾有感	

附二:信息化战争之后是生物化战争	154
------------------------	-----

第一章 新能力

“单透”归零

无论是战略意图、军事实力还是技术手段,当战争的一方对另一方实现了“单向透明”,那么另一方的一切军事努力都会连带着等于零。其公式是:战斗力 = 可用工具之和 $\times$ 意志的力量 $\times$ 单向透明度。

有种法术叫单向透明。

这是人类自古以来的向往,常将这种能力赋予史诗中的鬼神。现如今,它在战场这个界面上实现了。正因为如此,高技术战争才成为那些军事大国的轻松的选择和迷恋。

“高技术”的本质不是别的,而是“透明”差异性。

在利比亚战争当中,人们曾普遍认为身陷伊拉克与阿富汗战场的美国打不动这一仗了。2011年3月19日双方开战,美军并没有担当主要突袭力量。先期的作战重点仍然是打掉利比亚军队的通信与防空能力。早在3月31日,美军就宣布将退出对利比亚的空袭,只承担“空中加油、侦察、电子干扰和搜救任务”。的确,从表面上看,让人感觉到美国不再像前几场战争那样身先士卒当劳模。在整个战争中,联军共出动2.6089万架次的飞机,命中5000个目标,而美军只在头几天动用了作战飞机,和发射了约200枚

导弹。

美军也许参与的火力打击任务不到联军总数的1%，而实质上，其信息与情报掌控的不可替代性俨然决定着整个胜利的99%。

请看，美国的70多架无人机始终在利比亚上空游弋，这才保证了摧毁敌人的所有防空目标，并从一个卫星电话锁定卡扎菲的藏身之处。据美国政府10月21日称，使用导弹袭击卡扎菲车队的关键一击，就是美国“食肉动物”干的。卡扎菲在躲猫猫过程中露了马脚。我们惊异地看着卡扎菲被人从排水洞中拖出，而那只不过是一出技术大戏的最后一点点结局。

这就是单向透明。可以如此，美军何必再冒着伤亡危险直接参加空袭作战呢？他们退居“二线”，却依然掌控着战争的进程和胜利。

以前的战争也会竭力追求这种功力，只是那时要营造信息不对称，往往靠的是运气。

例如，“二战”时西西里岛登陆战中实施的“肉馅”行动，盟军居然伪造了一具“少校情报官马丁”的尸体，装扮成海上空难者被海潮冲上西班牙韦尔瓦海岸，用随身信件透露出盟军将要在希腊和萨丁岛登陆的假情报，而上了当的意大利遭受惨败并从此淡出了战争。

在“百万军中取上将首级”方面，还有堪称经典的山本五十六海军大将毙命布干维尔岛事件：他的行踪本是最高军事机密，何曾想才更换十余天的海军电报密码竟遭破译，于是他在飞往所罗门群岛时，被美军迎头痛击，山本直到坠落于原始森林之

中，还在茫然地紧握“月山”战刀，搞不清问题出在哪里。

也正是这些精彩的个案向我们展示，那时的战争并未将胜负完全寄托于单向透明。战争的各方之间，感知的法术彼此都差得太远，所以真正倚重的还是百万大军、战车巨炮。

而现在，单向透明发生了质变，一跃成为一种必备的作战要素。

新军事变革以来的每一次战争，是美军不间断地提升单向透明能力的过程。

美国早就提出了“战场透明”这一概念。近年趋于成熟的战场感知，已成为随着信息技术的发展和新军事革命理论的深化而愈显重要的新成果，它涵盖了所有参战部队和支援保障部队对战场空间内敌、我、友各方兵力部署、武器装备和战场环境等信息的实时掌握与指挥控制。战场感知能力包括：“信息获取”、“精确信息控制”和“一致性战场空间理解”这三个要素。

美军《联合作战条令》（联合出版物 JP3-0）明确指出信息与情报掌控的极端重要性：战场的“态势感知是指挥官和计划人员能够预见战机和挑战的前提”，必须努力做到“了解敌军的能力、企图和可能行动方案”。而通过“战场联合情报准备（JIPB）可以大大提高联合部队指挥官的预见和利用战机的能力”。在实施多国作战时的考虑事项中，很重要的一条指导原则就是：别忘了“其他成员国很可能没有类似美国的情报搜集和处理能力”。可见美军也没打算将这种能力谦让于人、分享于人。

伴着近 30 年单向透明效能的完善提高，美军在战争中逐渐甩掉了重装甲部队，减免了大规模军事集结，同时，更是大幅度

减少了野战医院和备用尸袋。

在战争中，单向透明的实力将现代作战划分为三个层次：在金字塔的顶端，掌握着关键信息需求的指挥官可能待在远离战场的宽大舒适的作战室里，像观察实验动物那样一边喝咖啡一边进行指挥与操控；在第二层面，由利益纠集到一起的联合部队选择合手的武器按部就班地打掉对方的军事感知器官，再顺便给敌人输入点儿错觉；在那鲜活而具体的战场上，被制造矛盾而势不两立的反对派武装则在大地上浴血奔突、冲锋陷阵，完成每一场战争所需要的炮灰的劳动指标，就像在北非沙漠中呼啸而至的利比亚反对派一样。而在那最高级别的办公室当中，还秘传着这样的信条：“在缺乏充分指导的情况下，联合部队指挥官应当只共享那些完成任务所必需的，只影响较低层次作战的，有利于战斗识别和易失效的信息。”——即便是在联合作战盟友一方内部，也存在政治上的，或军事上的，或信任上的单向透明。

要是把“单向透明”仅仅认为是个技术问题，那就大错特错了。它绝不仅仅是某种信息化手段。

第一，单向透明标志着一种全新的战争境界。

人类最基本的恐惧来自于未知，这也深深影响着战争的每一程决策。

在人类战争历史上，复杂的地貌、气候、暗夜等都曾给作战带来重大影响。在机械化战争时代，军队投入了巨大的力量去应对或克服这些影响。总的来看，直到信息化战争以前，敌对两军在“透明”能力上基本上处于同一物理层级。而信息化的出现则使这一情况发生了质的变化。

有优势的一方如同开了“天眼”，不再一味试图消除“天时地利”环境上的一切困难，而是让其中的规律变得可知，那就足够了。

天空与太空优势，已不必让大批量的军队与山川河流发生亲密接触。

第二，单向透明可以换算成军事安全。

和自然条件相比，国家的战争力量当中的一些变量和未知因素才是可以当作战争筹码的强有力威慑。

自古“兵者，诡道也”。能够把握，特别是只有自己才能够把握战争中的单向透明，这无疑是一马当先地取得了全新的战争优越感，其威力完全可以和当初独家拥有原子弹时的震慑性相媲美。

于是，战争成为“知道敌人更多”和“让敌人知道更少”的激烈竞争。以往，打赢要靠谁的武器更强大；现在，则是看看谁的感知更全面、防“知”更有效。

第三，单向透明成为一种必备的作战要素。

从很大的意义上说，能够取得的单向透明的多或少，才是战斗力真实的强或弱。

在人员与武器诸方面，伊拉克和利比亚军队并不乏骁师利器，而在拥有“照妖镜”的联军面前毫无还手之力。而联军的一架隐形飞机、一支小队，便可千里奔袭如入“盲”人之境。

也就是说，做不到单向透明，就不具备用武力叫板对手的基本条件。

第四，单向透明更是一种系统性的战备建设。

营造己方的单向透明，与消减敌方的单向透明，显然是一项

浩大复杂的系统工程，已经远远超出了若干项技术的范畴。它不仅包含技术手段方面的，也包括观念、策略与计谋多方面的统筹、应对。无论是战略的、战役的，还是战术的，都有许多工作可以做。

不可否认，信息化优势的一方会占据单向透明的主动权。而在信息化强敌面前，也许信息技术本身正是可供敌方有机可窥的方便之门。

在一整套战争博弈当中，必须保证足够多的王牌能够实现这样或者那样的单向透明。老祖宗说得好：“故能而示之不能，用而示之不用，近而示之远，远而示之近。利而诱之，乱而取之，实而备之，强而避之，怒而挠之，卑而骄之，佚而劳之，亲而离之。攻其无备，出其不意。此兵家之胜，不可先传也。”

立足于单向透明的战争并非只是在第一轮空袭或第一批战斧式导弹爆炸时才开始打响。远在貌似风和日丽的和平岁月之中，太空转的、天空飞的、水里游的、网上荡的……已然无孔不入。毕竟，在现时代的战争中，暴力手段是有限制的，而感知能力却永远没有止境。

单向透明对一个国家的武器装备建设，不再是增光添彩的“合并项”，而是决定命运的“否决项”。

就算是你也有信息化队伍，就算是你也有时鲜利器，就算是你也有庞大威猛的作战平台，但是，如果不如别人“透”得厉害，还照样只能被别人玩儿。

克劳塞维茨曾经用这样一个公式来解析战争，敌人的抵抗力 = 可用工具之和 × 意志的力量。现在我们要在公式之中将单向透