

战神的魔方



中国人民解放军成都军区 主编
李卓明 高明 编著

未軍軍校學校



少年儿童出版社

未来军官学校丛书



战神的魔方

李卓明 高明 编著

四川少年儿童出版社



责任编辑：王安信

封面设计：华 堤

封面画：刘崇军

插图：刘崇军

☆ 未来军官学校 ☆

战 神 的 魔 方

李卓明 编著
高 明

四川少年儿童出版社出版 （成都盐道街三号）

四川省新华书店经销 自贡新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 印张7.625 插页2 字数144千

1989年9月第一版

1990年5月第二次印刷

印数： 16,001—36,000册

ISBN7-5365-0433-0/E·18

定价：2.62元

《未来军官学校》丛书出版前言

(一九八七年一月)

作为四化建设的一个有机组成部分，我们的国防现代化建设正在蓬蓬勃勃地向前发展。这个伟大的发展，正召唤着千军万马，尤其是一代新人。可以说，《未来军官学校》丛书就是在这神圣的召唤声中出版问世的。

《未来军官学校》丛书是一套军事知识普及读物。它仅在军事学术范围内，对诸如世界军事发展史概况，主要的兵种、兵器装备，有重大影响的军事人物，现代军事科学技术的新信息，典型的战略、战术思想，等等，作一些常识性的介绍。

“面向世界，面向未来，面向现代化”是这套丛书的指导原则之一。把视线投向外军，把立足点置于现代军事科技知识领域，较多地引用介绍可供读者参考了解的外军资料和外文著述，是编者欲追求的该丛书的特点。

青少年（包括学生、军人、民兵）是这套丛书的主要读者，因而在编写时注重了可读性，力求文字浅近，结构活跃，插图数量较大，目的在于增加各书的形象性、趣味性和直观性。

世界上有不少的国家，相当重视青少年的军事知识教育，出版了不少的军事普及读物。应当看到，我们在这方面的工作是较欠缺的，因此，作了此次尝试。恳请广大读者和有关专家，给予指正和扶持。

这套丛书是军民结合、团结努力的成果。由中国人民解放军成都军区负责主编；各书的编著者都是军人；由军区领导同志指导编写工作；许多的军内外专家为这套丛书审稿、作序，花费了宝贵的精力。

我国国防部长张爱萍同志为丛书题写了“未来军官学校”丛书名，对我们是很大的鼓舞。

保卫祖国神圣领土、反击侵略、维护世界和平，是我们的光荣责任。今日的青年军人，正保卫着祖国的未来；祖国未来的军官，将在今天的少年儿童中产生。青少年朋友们，愿《未来军官学校》丛书永远和你们在一起。

丰富多彩的作战样式 （代序）

少将 廖锦屏

战争已有5千多年的悠久历史了，在这漫长的岁月里，人类发生了无数次大大小小的战争。古今中外的许多军事理论家，从不同的角度探寻战争发展的自身规律，总结概括出陆战、海战、空战，炮战、坦克战，运动战、阵地战，速决战、持久战，山岳丛林地作战、沙漠地作战等种类繁多的作战样式。当历史车轮进入20世纪80年代后，在科学技术革命浪潮的猛烈冲击下，各种现代化武器和战争工具暴风骤雨般地迅速发展，军队组织结构发生了巨大变化，作战样式更加神奇，变幻莫测，在未来战争实践中将会出现更多新颖的作战样式。

作战样式是一类战法的总称，是为了达到作战企图的手段，是战略战术的基础。一个指挥官只有懂得和掌握了各种作战样式，才能在复杂的、千变万化的战场中指挥若定，正

确灵活地运用战略战术，纵横驰骋，立于不败之地。

作战样式是个内容极为丰富的广阔领域。本书作者从浩如烟海的军事资料中，将常见的主要作战样式汇集起来，通过一些典型的著名战例，以通俗的语言，生动形象地描绘了一幅色彩斑斓的百战图。

现代战争是综合性战争。如1982年4月发生的马岛之战，就是一场包括海战、空战、炮战、登陆战、抗登陆战、空降作战、偷袭战、导弹战、电子战、情报战、特工战等作战样式的综合性战争。各种作战样式都具有一定的相对独立性，但它们又不同程度地相互渗透和交叉，很少有纯属某一类型的作战样式。但是，为了便于阅读，作者还是巧妙地对作战样式进行了比较合理的分类编排。

这本书虽然不是专门研究作战样式的学术著作，但它却有一定的学术价值，读后可以开阔视野，对各种作战样式的产生、发展以及在未来战争中的地位和作用有一个概略的了解，以增加军事知识。同时，它不仅能给人以启迪，丰富联想，而且能激励人们热爱军事。因此，可以说，这本书既具有工具书的性质，又是一本军事科普的启蒙性读物，是步入军事艺术殿堂的热心向导。这本书，对热爱国防事业并立志成为一名出色的军事指挥官的青少年来说，无疑是大有裨益的。因此，我愿把它推荐给未来的军官们！

1988年9月

目 录

1	丰富多彩的作战样式 (代序) 廖锡龙
3	战争是条变色龙
29	有什么武器就有什么战争
61	色彩斑斓的战争画卷
95	兵家争用的利剑
125	反操战场主动权的金盾
153	并非编造的科幻故事
187	“外科手术”式的打击
211	特殊地带上的硝烟
235	结束语

战争是条变色龙

- 4 使用常规武器的常规战争
- 9 风险小影响大的局部战争
- 13 全球性对抗的世界大战
- 17 全方位的立体战
- 21 毁灭性最大的核战争
- 25 “明天战场”上的星球大战

战争是条变色龙

自从战争的幽灵降临到人间，就给人类带来了巨大的灾难和忧伤。战争犹如强烈的地震，刹那间，就会无情地吞噬千百万人的生命，把人类文明变成一堆堆废墟。饱受战争之苦的国家和人民，无不厌恶和憎恨战争，强烈地向往着和平。

战争是一种特定的复杂的社会现象。它有自己特殊的规律和表现形态。克劳塞维茨说，战争是一条真正的变色龙。战争如同魔方一样，在不同的历史时期，可以组合成各种不同的图案。这是因为战争是政治的继续和手段。当政治迫切需要一种新的战争形态和样式为自己服务的时候，这种新的形态和样式，就不可避免地被推上历史舞台。也由于多兵种、多种作战形式、多类作战任务、战斗不同阶段等因子的千百种组合，就构成了千变万化的战争形态。

我们透过硝烟弥漫的帷幕，就会真实地看到战争的万花筒：有使用常规武器的常规战争；在有限范围内激烈角逐的局部战争；席卷全球的世界大战；从蓝色天空到大海深处的立体战；毁灭性最大的核战争；还有争夺外层空间的星球大战。

使用常规武器的常规战争

只使用常规武器而不使用核武器的战争，被称为常规战争。它是同核战争相对而言的。除了第二次世界大战末期，美国使用原子弹对日本本土进行的核袭击外，世界上所进行的战争都是常规战争。

常规战争是随着常规武器的发展而发展的。古代使用冷兵器，交战双方距离很近，组织指挥比较简单。近代作战主要使用火炮火枪，可以在几百米、上千米的距离内杀伤对方，战场规模显著扩大。飞机、坦克、自行火炮以及各种舰艇的大量使用，战场范围更加扩大。随着现代化科学技术的迅速发展，各种常规精确制导武器和武器火控系统的出现，电子、激光、红外技术在军事领域的广泛运用，使常规战争具有更新的特点。

被称为“赎罪日战争”的第四次中东战争，尽管阿以双方都使用了当时世界上比较先进的飞机、坦克、大口径火炮、

导弹等武器，但它仍是一场典型的常规战争。

阿拉伯国家为打破“不战不和”的僵局，推动中东问题的政治解决，决心向以色列发动一场战争。埃、叙军认为，西奈半岛和戈兰高地地形对以军有利，以军工事坚固，须奇袭取胜。

以色列在第三次中东战争中取得了“辉煌”胜利。埃、叙军利用以军滋长的自负轻敌情绪，秘密制定了进攻作战计划，隐蔽进行战争准备。

1973年10月6日，星期六，是一个薄云晴天。下午1点30分，萨达特和伊梅尔走进了埃军作战指挥中心。在这间宽敞的大厅里，装备有最新式的现代化指挥系统，有总指挥部与



各个主要战场进行联络的通讯设备，有记录着全盘情况的主要作战地图。这些地图绘制在大玻璃板上，占了大厅的全墙，上面记录着地面、空中、海上和叙利亚战场情况。在作战指挥心里，计算机、电传打字机、传真机和打电话的声音交织在一起，响个不停。随着无线电波的传送，指挥员可以亲眼看到敌我双方整个空中的活动情况，看到主要战场的作战进展情况。萨达特在大厅中央的一把靠椅上坐下，环视墙上五颜六色的地图。这时，参谋长沙利兹扼要地汇报了整个指挥中心已完成各项准备工作的情况，萨达特满意地点点头，顺手端起茶喝了一口，接着便燃起了烟斗。

当指挥中心挂钟的时针指到开罗时间14时，埃及电台开始播送以色列在红海的两个地点入侵，以及埃军进行自卫反击的战报。在这同一时间里，埃军数百架飞机，2000多门火炮，乘以军过赎罪节正在叨念经文，在西、北两线突然发起攻击。

西线，埃军开始对以军“巴列夫防线”发起进攻。一架架编队飞行的超音速喷气机，采取超低空攻击的方法，对以色列设在西奈半岛的干扰机构、通信枢纽、机场、部队集结地域、现代化控制中心和设在运河后面的前线指挥部等，进行了摧毁性的袭击。空袭持续了20分钟，埃军以损失5架飞机的代价，摧毁了以军99%的目标，打得以色列在战役开始后的几小时，完全失去了制空权。地面上，上万发炮弹在以军防御阵地上爆炸。在航空兵和炮兵火力的掩护下，八千多

名埃军步兵冲到河边，乘橡皮舟和两栖装甲车分路强渡运河，用爆破筒在运河东岸沙堤上的以军铁丝网和雷区中开辟通路，并架设软梯攀登沙堤。以军迅速奔向战位，企图制造火障阻止埃军的进攻。他们拼命按动电钮，却不见喷油机把石油喷到运河水面。原来，埃军突击队在前一天晚上，已堵塞了以军设在运河里的输油管道，破坏了燃料槽。埃军突击队登上沙堤后，摧毁了以军部分工事，压制了以军火力，掩护主力部队渡过了运河。埃军在战斗打响的24小时里，迅速突破了“巴列夫防线”，攻克了以军15个据点，并在运河东岸建立了5个桥头堡。以军装甲部队集中了几十辆美制M-48巴顿式坦克，向立足未稳的埃军阵地发起了反攻，但他们遭到了埃及步兵们发射的苏制手提式反坦克导弹的猛烈袭击，坦克一辆接一辆地被打得趴下不能动弹，以军的反攻被打退了。

北线，叙军以3个师的兵力分3路在戈兰高地向以军阵地发起进攻。叙军装甲部队的800辆坦克在沙漠中扬起阵阵沙尘，马达轰鸣，全速向以军防线驰去。叙军坦克攻进以军前沿时，碰到了既深又宽的反坦克壕。但是，这些障碍还是难以阻挡叙军坦克前进的威势。叙军的推土坦克、架桥坦克施展了一阵威力，接着又用扫雷坦克清除了地下“隐患”，装甲洪流再滚滚涌向以军阵地。叙军步兵在作战坦克的掩护下，向以军发起了猛烈冲击。叙军在付出很大代价后，全线突破了以军防线，攻占了老头山和马萨达，收复了菲格，包围了库奈特拉。

以色列因国小人少，平时不可能维持庞大的军队，但它根据自己在中东地区的险恶处境，为应付紧急情况，建立了完善的快速反应体制。在战争爆发15分钟后，以色列就通过电台、电视台连续宣读了最高司令部的各项命令，进行了全国总动员。48小时内，以军的数量迅速从11万5千人增加到40万人以上，民用工业很快转入为军事服务。以军主力迅速从北线转移至西线，全程600公里，只用了两天时间。以军的A-4天鹰式战斗轰炸机象蝗虫一样铺天盖地而来，袭击了叙军坦克先头部队；坦克、机械化部队快速机动，抓住有利战机，在埃、叙军队战斗队形的间隙进行穿插、分割，并大胆向其翼侧（指军队的作战部署、行军队形、战斗队形或阵地的左右两侧）和后方实施突击，很快就阻止了埃、叙军队的进攻，使战场形势发生了有利于以色列的急剧变化。

10月16日，西奈以军投入新的兵力，在运河中段和南段发起反攻。同埃军展开激烈的坦克战和炮战。埃军顽强战斗，以准确猛烈的炮火轰击以军的步兵，使用靠热量引导红外传感器自动寻找目标的苏制萨姆-6和萨姆-7型导弹，击落了数架以军飞机，打退了以军的反攻。以军改组了指挥机构，调整了部署 派出一支装甲先遣分队，使用“六·五”战争中缴获的13辆苏制坦克，乔装埃军，从埃军第2、3军团结合部突入运河西岸。以军先遣队一踏上运河西岸，便兵分3路，径直向埃军后方的地空导弹阵地和高炮阵地杀奔而来。只听得轰轰几声巨响，股股浓烟冲天而起，埃军的雷达天线

被掀翻，导弹就地开花，兵营一片火海，好端端的导弹阵地就被以军给“报销”了。以军为扩大突破口，增调后续部队，建立了桥头堡，并在河上架起浮桥，使突入运河的兵力陆续增至5个旅。同时，以军的鬼怪式飞机，用火箭弹和机关炮攻击了叙空军司令部和国防部，摧毁了叙军后方大部分后勤供应基地，使叙军丧失了进攻能力。10月22日，埃、以双方宣布停火后，西岸以军在空军支援下，违背停火协议，乘机扩张战果，又占据了西岸大片土地，并切断了开罗至苏伊士公路，包围了埃军第3军团。在北线，以军乘停火之机，出动1个伞兵旅，重新抢占了叙军坚守的最后一个阵地老头山。

10月24日，阿拉伯国家在战局不利的形势下，接受停火，战争至此结束。在这18天的战争中，双方的消耗和损失都在50亿美元以上。以军损失飞机200架，埃、叙军队损失飞机440架。双方损失坦克3000余辆。

风险小影响大的局部战争

在一定的地区内，使用一定的武装力量进行的战争，在军事上称为局部战争。它在作战目的、武器和兵力使用等方面都有所限制，只在一定范围内对国际形势产生影响，因而有的国家亦称它是“有限战争”。局部战争，对大国来