

新军事革命



海湾战争情报工作

张锦炎 编



海湾战争情报工作

张锦炎 编

解放军出版社
一九九五年六月

京新登字 117 号

书 名:海湾战争情报工作

编著者:张 锦 炎

出版者:解放军出版社

[北京地安门西大街 40 号/邮政编码 100035]

印刷者:海军四二二九厂

发行者:解放军出版社发行部

开 本:850×1168 毫米 1/32

印 张:5.5

字 数:150 千字

版 次:1995 年 6 月第 1 版

印 次:1995 年 6 月(北京)第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-5065-2847-9/E·1367

序

海湾战争之所以特别受军事家的关注,主要是因为这场战争是当代局部战争中公认的、典型的高技术战争。以美国为首的多国部队不仅大量使用精确制导武器、隐形武器、电子战武器、航天武器、智能武器等高技术兵器,致使对手无还手之力,以绝对优势夺取了战争胜利;而且对新的作战理论进行了全面检验,并把“空地”一体战理论发展到了“空、地、海、天”一体战的新阶段,显示了高技术战争的一些基本特点和规律,揭示了未来战争的发展趋势。

海湾战争的情报工作,也是一次高技术侦察手段的大汇展。多国部队大量运用航天侦察、航空侦察、特种技术侦察等先进侦察手段和设备,形成了严密的侦察体系,构成了对海湾战场实施全方位、全天候、近实时的侦察,提供了战略、战役情报的90%,对战争进程和结局产生了重大的影响。

海湾战争情报工作的最显著特点,是“空地海天”一体性的情报新体系。就是把空军、陆军、海军、天军(指航天部队)侦察力量联合起来,对战场空间形成整体的侦察与监视体系,用C³I系统进行指挥、控制、协调,提供全天候、全天时、近实时的情报,以保障战争需要。“空地海天”侦察体系中,以航天侦察系统为主体,突破了以往局部战争中靠航空、地面侦察系统为主的传统模式,把情报工作

推向了更广泛的领域——太空。开拓太空军事情报工作新领域,将推动现代战争的情报理论、侦察体系、侦察方式等重大变革。可以说,海湾战争情报实践,是人们迈向高技术战争情报领域的新起点。张锦炎大校编写的《海湾战争情报工作》一书,以美国在战场实际情报工作为依据,较详细地介绍了美国为进行海湾战争所建立的情报体系,以及情报准备、情报展开及结局的全部过程。引用大量资料,较全面地反映了海湾战争中的战略情报、战役情报、战术情报工作。对我军侦察情报工作的广大读者,提供了较系统的高技术战争情报工作资料。

当前国际形势动荡不安,局部战争危险依然存在,客观地分析评价海湾战争情报工作,认真总结、吸取经验教训,对增强高技术局部战争情报保障能力,大有裨益。

战例是情报理论研究的基础,运用时要谨慎,为我所用,切勿照搬照套。世界上从来没有发生过两次完全相同的战争。一切战争及伴随战争的情报保障工作都有其特定的时间、空间及其他条件。对具体情况,要作具体分析。

研究战例,还要运用发展的眼光看问题,从中发现高技术战争的情报缩影,撞击革故求新的火花;遵循守旧则败、创新则胜的法则,更新我们的情报观念和情报工作,以适应高技术战争发展对情报工作的需求。

罗宇栋少将

1994年9月2日

说 明

举世瞩目的海湾战争已落下帷幕,但是研究它的热潮却仍是方兴未艾。从历史角度来看,海湾战争不仅向当今世界展现了高科技战争的场面,也向人们预示着高技术条件下侦察情报工作的模式、特点和规律,促使人们对传统侦察观点和旧的情报方式的变革。认真分析研究海湾战争情报环境及侦察情报工作的准备、发生和发展情况,对提高情报意识,增强高技术条件下情报保障能力,有着极为重要的意义。为此,编写《海湾战争情报工作》一书,从战争客观实际出发,详细介绍和分析海湾战争敌对双方的情报工作展开、发展的情况,以及侦察情报力量部署、谋略筹划、组织实施,尤其是高技术条件下情报特点、规律、经验教训,侦察装备运用与效益等,会使广大读者耳目一新,受益非浅。

本书共分九个部分,约 15 万字。一、海湾战争简要经过,介绍伊拉克侵占科威特及多国部队出兵伊拉克的战争经过。二、美国海湾战场军事侦察目标体系,着重介绍美国确定海湾战场军事目标的依据,详细描述对战场军事目标侦察、筛选及归类,以及战争中对各种目标战损率的判定方法。三、情报机关的主要工作,主要阐述美国战略情报机构、战区情报机构、战术情报机构工作的筹划、决策与实施的工作过程。四、美国在海湾战争中的情报系统,主要阐述了海湾战争中美军航天、航空、海基、部侦、地基等各种侦察力量的编成体系、部署及对侦察情报力量的运用。五、特种作战部队在海湾战争中的行动,主要介绍特种作战部队的任务、兵力编成及战争中作战侦察行动,客观地反映了高技术条件下特种作战部队的地位、作用、运用特点和效果。六、美国海湾战争侦察情报特点,以历史和现实资料为背景,集中权威人士真知灼见,客观地分析了

美国在海湾战争中的侦察情报特点,较全面地揭示其一般规律。七、侦察武器装备效应,详细介绍海湾战争中所使用的部分现代化侦察武器装备的战术技术性能、结构、用途、作战效果。八、伊拉克在海湾战争中的侦察情报工作,详尽地阐述了伊拉克的军事情报力量、部署,战争中侦察情报特点及教训。九、海湾战争情报的历史作用及其对军事情报理论发展的影响。客观地论述了海湾战争出色的情报工作,对筹划战争、控制战争进程、决策战场目标,赢得战争胜利的重大作用;从海湾战争的情报实践,提出了对高技术战争情报理论的发展方向及其发展趋势。全书综合了海湾战争情报精华,兼容了敌对双方的战略情报、战役情报、战术情报,具有全面性、系统性、知识性的特点,是一部较高学术价值的研究高技术条件下侦察情报工作重要参考书。

本书编写由国际关系学院院长罗宇栋少将指导和王东勋少校参加撰写,各级大力支持,特此致谢。

海湾战争的情报工作,是当代高技术战争中最庞杂的侦察情报工作体系。它涉及面广,内容十分丰富,搜集难以尽全。书中收录了美国官方和一些研究机构关于海湾战争情报工作的资料,对其中一些西方人士的倾向性观点,敬请读者加以分析鉴别,书中还吸收了对海湾战争情报工作跟踪研究的成果。由于时间仓促,水平有限,对疏漏之处,诚望指正。

张锦炎大校

1994年11月

目 录

一、海湾战争简要经过·····	(1)
二、美国海湾战争军事侦察目标体系·····	(8)
(一)确定战场目标的依据 ·····	(8)
(二)对战场侦察目标的筛选 ·····	(17)
(三)对战场目标的战损率判定 ·····	(28)
三、情报机关的主要工作·····	(42)
(一)战略情报机构的工作 ·····	(42)
(二)战区情报机构的工作 ·····	(46)
(三)战术情报机构的工作 ·····	(51)
四、美国在海湾战争中的情报系统·····	(57)
(一)卫星侦察系统 ·····	(57)
(二)航空情报系统 ·····	(65)
(三)舰基情报系统 ·····	(67)
(四)部队侦察情报系统 ·····	(72)
(五)地基情报系统 ·····	(78)
(六)谍报武官情报系统 ·····	(80)
五、特种作战部队在海湾战争中的运用·····	(81)
(一)特种作战部队力量编成 ·····	(81)
(二)特种作战部队的任务 ·····	(85)
(三)特种作战部队的运用 ·····	(85)
六、美军在海湾战争中的侦察情报特点·····	(94)
(一)高技术侦察,堪称主导·····	(94)
(二)航空侦察,及时准确·····	(98)
(三)特种侦察,大显身手·····	(99)

(四)传统侦察,亦具威力	(100)
(五)侦察与攻击,趋向一体	(101)
(六)欺骗造假,谋高一筹	(102)
(七)情报威慑,卓有成效	(103)
七、侦察武器装备实战效应	(108)
(一)航空侦察平台性能与效应	(108)
(二)航天侦察平台性能与效应	(124)
(三)地面侦察平台性能与效应	(130)
(四)海军侦察平台性能与效应	(139)
八、伊拉克在海湾战争中的情报工作	(146)
(一)伊拉克的军事情报能力	(146)
(二)伊拉克的军事情报特点	(152)
(三)伊拉克侦察情报失灵的表现	(155)
九、海湾战争情报的历史作用及其对军事	
情报理论的发展	(160)
(一)海湾战争情报的历史作用	(160)
(二)海湾战争对军事情报理论的发展	(162)

一、海湾战争的简要经过

海湾战争是指以美国为首的多国部队对伊拉克的一场战争。这场战争从1991年1月17日开始至2月28日结束,历经42天,以伊拉克失败而告终。

战争起因:1990年8月2日,伊拉克以突袭方式,悍然入侵科威特,当日占领首府科威特市,并控制了整个局势。8月3日伊宣布组成“自由科威特临时政府”,废黜了科威特萨巴赫政权,并宣布兼并科威特,将其作为伊的第19个省。

由于伊拉克入侵邻国科威特,遭到美国及西方国家的强烈反对,也遭到全世界大多数国家的谴责。随着1991年1月15日联合国678号决议规定的伊拉克从科威特撤军最后期限的到来,海湾战争进入一触即发之势。美军各项部署已就绪,集中兵力52.7万,加上盟军,总兵力达81万人。各型作战飞机3500架(美2800架),各种军舰250艘(美军150艘),航空母舰9艘(美军6艘),坦克6000辆(美军2200辆),装甲车5600辆(美军2800辆)。

伊拉克总兵力约120万人,(部署科威特50万),作战飞机700架,各型军舰50艘,坦克5800辆,装甲车5100辆,各种导弹1200余枚。

盟军有:英国、埃及、法国、沙特阿拉伯、加拿大、德国、海湾合作委员会、意大利、科威特、巴基斯坦、西班牙、叙利亚、土耳其、阿富汗、阿根廷、澳大利亚等39个国家分别派出作战部队和军事人员对伊拉克作战。

以美国为首的多国部队对伊拉克作战简要经过。战争分为战略空袭和地面进攻两个阶段。战略空袭阶段38天,地面进攻阶段

4 天。

战略空袭阶段：

以美国为首的多国部队于 1991 年 1 月 17 日 2 时 30 分，对伊拉克进行战略空袭，参加首轮空袭的有美国、英国、沙特、科威特、法国、意大利、加拿大、卡塔尔八国的空军。当日出动 1300 多架次，主要轰炸伊拉克机场、防空阵地、雷达系统、指挥中心、通信枢纽、导弹基地，以及核、生化设施等战略目标。

战争从 1 月 17 日——23 日的第一周时间内，盟军出动各型飞机 1.2 万余架次，对科、伊境内重要目标投弹量 6 万吨以上。美海军位于波斯湾的“威斯康星”号和“密苏里”号战列舰以及位于红海的潜艇，共发射 200 余枚“战斧式”巡航导弹，袭击科、伊境内重要目标。空袭成功率美方宣称为 80%。在各国部队空袭下，伊军进行有限反击，除地面高炮进行还击外，还有 15 架战斗机迎战，向沙特发射“飞毛腿”导弹 30 余枚，向以色列发射“飞毛腿”导弹 14 枚。

战争从 23 日至 30 日的第二周时间内，多国部队轰炸重点转向战场目标，主要是伊军指挥所、“飞毛腿”导弹发射架、军用机场和码头、伊共和国卫队后勤补给线等。飞机出动量比第一周增加一倍，达 3 万余架次。美国不断从国内增调兵力，巴林等盟国也派兵参战，美海军和陆战队攻占海夫吉及古拉赫等岛。伊拉克的战略公路被破坏，早期预警系统被摧毁，38 个机场和共和国卫队遭受袭击。伊军为抗击多国部队的空中重点突击，伊军“飞毛腿”导弹继续袭击以色列、沙特。伊军采取规避行动，90 余架战斗机、运输机飞抵伊朗避难。1 月 29 日伊军出动 4000 余人的队伍，向沙特境内的多国部队进行袭击，组织海夫吉防御战斗和增援行动，来抗击多国部队的攻击。

战争从 1 月 31 日至 2 月 16 日的第三、四周时间里，多国部队转入具体目标的摧毁，平均每天出动飞机 2500—2800 架次，使伊空军损失 40%，共和国卫队战斗力减弱 30%，击沉击伤伊主要作战舰艇 50 余艘，海军战斗力基本丧失。伊军对多国部队的猛烈空

袭,采取坚守不出,并将飞机继续转移伊朗,仅至2月8日就有148架飞机到伊朗避难;运用对空导弹和“飞毛腿”导弹继续进行对盟军还击;点燃科威特油井,迷盲多国部队的空袭,从伊境调出一万人部队,加强部署在科威特境内的防守力量。

战争从2月16日至24日的第五周时间里,多国部队的空袭重点逐渐南移,主要轰炸科威特境内的具体目标。此周平均每天出动2400—2900架次飞机,由于盟军采用新战术,轰炸效果日益明显,使伊军战斗力损失增至50%,已达到美军发动地面进攻的基本条件。盟军除保持空袭强劲外,大量向北转移地面进攻力量,建立前沿补给基地,为地面大规模进攻做好一切准备。伊拉克为避免战争升级,摆脱战场被动局面,积极进行和平努力,主动提出停火和无条件撤出科威特等建议,未被布什所理睬。

多国部队的地面进攻阶段:

1991年2月24日凌晨4时,多国部队向科威特和伊拉克境内发动大规模的地面进攻,战斗持续4天,至28日停止战场军事行动,进行了100小时的战斗。这是第二次世界大战以来规模最大的一次地面战斗。交战展开线长约200公里,双方投入兵力120余万(多国部队70万、伊军50万)。本应战斗空前激烈,但因伊军执行了萨达姆撤退命令,未作全面抵抗,使多国部队地面进攻发展顺利,不仅很快占领了科威特,而且占领了伊拉克2.6万平方公里的领土。

这次名为“沙漠军刀”的地面进攻,其最大特点是地面进攻与空中突击相结合的立体进攻,兵分多路,采取迂回包围等战役行动。参加地面进攻行动的有美国、沙特、英国、法国、阿联酋、巴林、卡塔尔、阿曼、叙利亚、埃及、科威特、加拿大、意大利等13个国家的军队。共兵分四路,其中向科威特境内进攻的有三路:一路从海上向科威特东部实施两栖登陆;另两路从沙科边界进攻科威特;第四路从沙伊边界主攻伊拉克。

在多国部队发起地面进攻之时,萨达姆还在主持召开伊拉克

革命指挥委员会会议,对大规模突然发起的地面进攻准备不足。伊军从2月25日23时开始从科威特战略撤退,在边撤边抗击盟军进攻中,发生几次较大的交战。伊还向沙特发射2枚“飞毛腿”导弹,但都未对战局产生较大的影响。

向伊境进攻的主力部队,即第18空降军和第7军,进攻中没有遇到大的抵抗,在空降部队的配合下,很快突入伊境内约260公里,到达幼发拉底河,切断科威特巴士拉至伊拉克首府巴格达的交通线,使10万伊拉克共和国卫队无路向北撤退,迫使伊拉克部队整建制地投降或溃散,并占领了伊拉克南部2.6万平方公里地区后,于28日8时50分停止了进攻。向科威特进攻的部队,采取海上进攻与陆地进攻相结合,在空降部队配合下,25日包围科威特,26日占领首府科威特城,27日转入战场肃清战。在地面进攻作战过程中,空军继续保持每日出动3000架次飞机支援其地面作战。

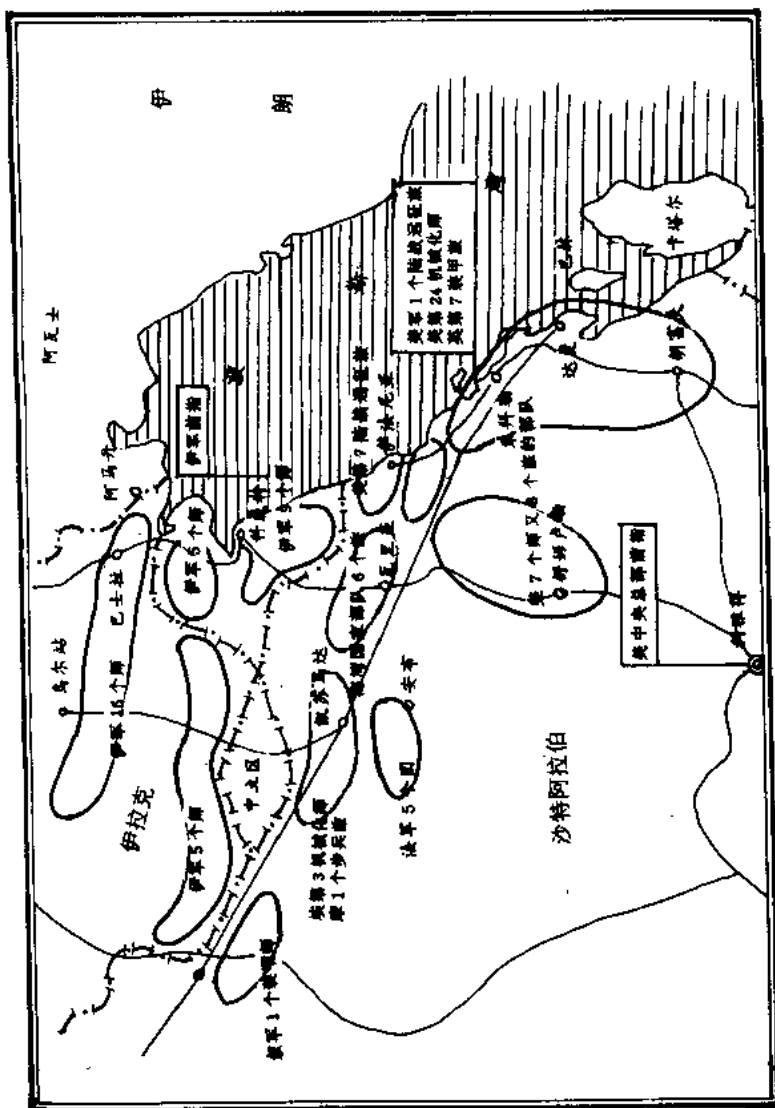
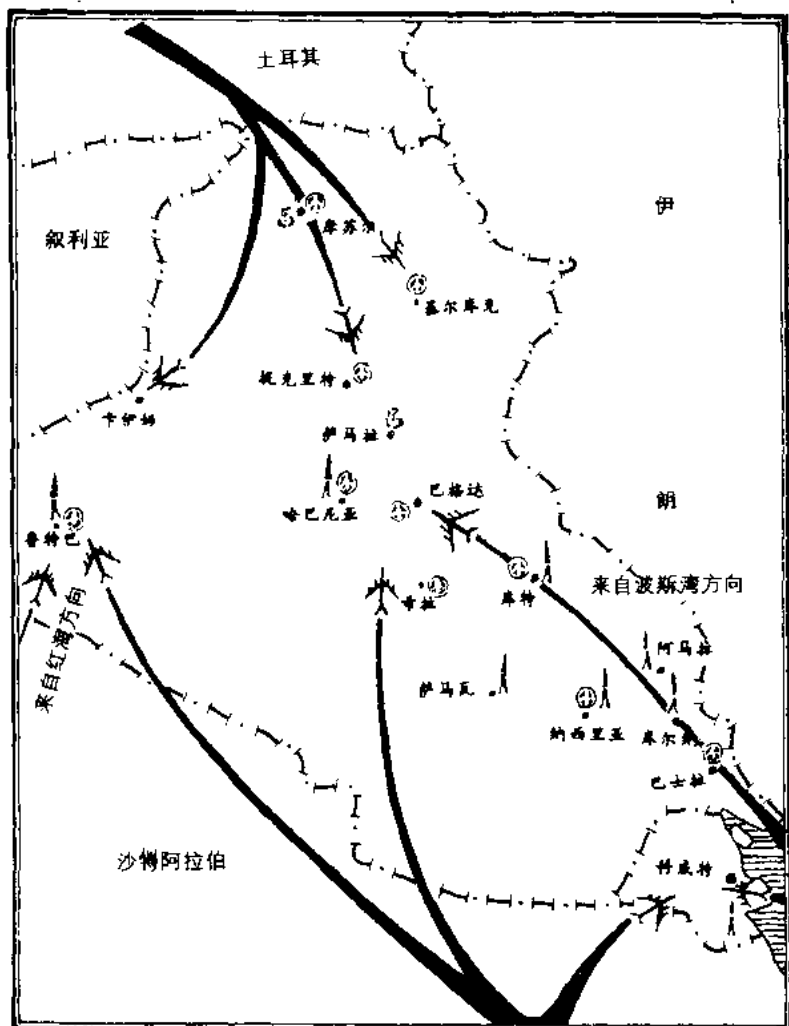
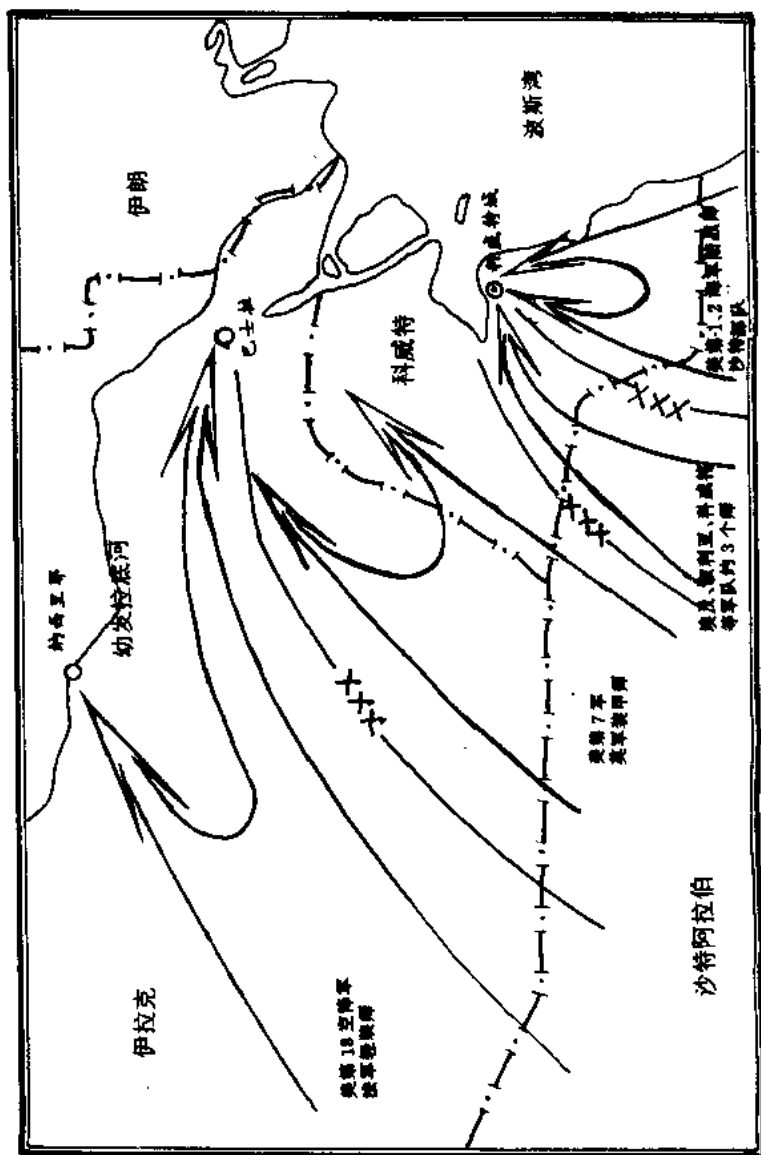


图 1:《海灣战争双方地面部队部署示意图》

图2:《多国部队空袭方向示意图》





二、美国海湾战争军事侦察目标体系

战场侦察目标,是指作战所需查明和监视的对象和地区。海湾战争的侦察目标,通常指联军需查明用兵夺取或摧毁的地理区域、军事部署、有威力的重要武器、军事设施、为战争服务的民用工业、交通运输等基础设施。

战场军事侦察目标体系,是个十分复杂的系统工程,它包括对各类目标的侦察,分析目标信息的可靠性,对每个目标作出规范化的结论,筛选目标,列出目标散布单和目标单,对攻击效果评估等工作。

战场军事侦察目标体系是为作战服务的,它必须以作战方针为依据,根据战场实际情况围绕作战需要这个中心来确定。仅就海湾战争中,联军确定战场目标的依据、选定战场目标、对战场目标战损率判定等几个问题进行研究。

(一)确定战场目标的依据

海湾战争中联军确定战场目标的依据是作战方针和战场伊军威胁情况。

1. 联军的作战方针

进攻作战的军事目标是根据国家政策目标确定的。海湾战争军事行动的目标不是“威慑和防御”,而是迫使伊拉克从科威特撤军。根据美国国防部长关于海湾战争行动的作战方针,中央总部司令定下决心,规定几项作战任务。

中央总部司令的决心实施进攻作战,以便: