

《迈向信息化战争》丛书

主 编 李长顺

副主编 肖裕声



—— 第一场 —— 初具信息化形态的战争 伊拉克战争

◎樊高月 符林国 著



军事科学出版社

第一场初具 信息化形态的战争

伊拉克战争

樊高月 符林国 著

军事科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

第一场初具信息化形态的战争:伊拉克战争/樊高月,
符林国著. —北京:军事科学出版社,2008.5

ISBN 978-7-80237-147-7

I. 第… II. ①樊…②符… III. ①伊拉克战争(2003)
—研究②信息战—研究 IV. D815.4 E869

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第061191号

书 名:第一场初具信息化形态的战争:伊拉克战争

作 者:樊高月 符林国

责任编辑:张 健

封面设计:倪春昊

标准书号:ISBN 978-7-80237-147-7

字 数:250千字

开 本:850毫米×1168毫米 1/32

印 张:10.25 彩图7幅

版 次:2008年5月第1版

印 次:2008年5月第1次印刷

印 数:1—3000册

定 价:21.00元

印 刷:北京鑫海达印刷有限公司

出版发行:军事科学出版社(北京市海淀区青龙桥 100091)

销售热线:(010)62882626 66768547(兼传)

网 址:<http://www.jskxcbs.com>

电子邮箱:jskxcbs@163.com

版权所有,侵权必究。本社图书如有印装质量问题,请与发行部联系(010-66768547)

《迈向信息化战争》丛书

作 序 中央军委委员、总后勤部部长
廖锡龙上将

主 编 李长顺

副主编 肖裕声

编 委 樊高月 刘克俭 郑守华

李成刚 符林国



序 言

研究信息化战争 全面建设现代后勤

20 世纪下半叶兴起的信息技术革命,推动人类进入了信息时代,它在改变人们生活方式的同时,也引发了战争形态的巨大变革,信息化战争终将成为未来战争的主要形态。胡主席、党中央深刻洞察这一重大转变,高屋建瓴、未雨绸缪,提出了“建设信息化军队、打赢信息化战争”的战略目标。2007 年,胡主席批准颁发了《全面建设现代后勤纲要》,在全军后勤加快了“建设现代后勤、保障打赢信息化战争”的步伐。为了帮助全军更好地研究信息化战争,准确把握全面建设现代后勤的背景条件,总后勤部司令部与军事科学院世界军事研究部编撰出版了这套《迈向信息化战争》丛书,通过研究发生在世纪交替之际的四场高技术局部战争,探索信息化战争的特点规律,寻找提升信息化后勤保障能力的突破口。

坚持用科学发展观指导现代后勤建设。科学发展观是一个完整的理论体系,是我国国防和军队建设的指导思想。用科学发展观指导现代后勤建设,就是要从根



本上认识和遵循现代后勤的客观发展规律,全面、系统、协调地加以筹划指导,实现又好又快地发展。要站在更高的层次上思考后勤发展问题,从“建设信息化军队、打赢信息化战争”的战略目标出发推进现代后勤,全面整合后勤系统内部各种要素、整合后勤系统与作战系统、整合后勤力量与国家综合实力,形成一体化战争体系,实现后勤保障与作战需求的最佳融合,提高信息化作战与保障能力。要按照军队改革的总体规划同步推进后勤改革,确保后勤建设与军队建设相适应、后勤结构与军队结构相匹配、后勤发展速度与军队发展速度相协调。

积极借鉴外军信息化战争实践的有益经验。1991年爆发的海湾战争,掀起了世界范围的新军事变革,发达国家借助其超强的经济科技实力,加快了军事转型的步伐。经过十多年的探索实践,到2003年伊拉克战争时,战争的信息化、太空化、远程化、精确化、一体化等特征凸显,发达国家军队的信息化作战能力和信息化后勤保障能力都有了显著提高。相比而言,我军由于科技综合实力还比较落后,缺乏信息化战争的实践,整体信息化水平还很低,特别是后勤保障还处于半机械化、机械化水平,信息技术含量低,与发达国家存在较大差距,成为制约信息化建设的“瓶颈”。“他山之石,可以攻玉”。研究信息化战争的发展趋势,研究外军的信息化建设和信息化后勤保障,借鉴和吸取外军的经验教训,扬长避



短,为我所用,有助于我们探索建设信息化军队、打赢信息化战争的新思路和新途径,对于我们全面建设现代后勤具有十分重要的意义。

大胆创新适应国情军情的现代后勤建设路子。信息化战争的基本支撑是以强大信息技术为核心的信息化军队,现代后勤是这支军队的重要组成部分。全面建设现代后勤是前无古人的事业,没有现成的经验可遵循,我们必须进一步解放思想、大胆创新,走出一条中国特色的现代后勤之路。按照胡主席全面建设现代后勤的思想,必须彻底打破陈旧的观念和思维方式,充分运用一切先进手段,不断创新和发展后勤的组织结构、保障理论、保障装备、保障方式,着力推动我军后勤完成“四个转变”、实现“四化”目标,即由单一军种后勤向多军种一体化后勤转变、由平面封闭型后勤向多维开放型后勤转变、由人力密集型后勤向科技密集型后勤转变、由经验型粗放管理后勤向精细化科学管理后勤转变,实现“保障体制一体化、保障方式社会化、保障手段信息化、后勤管理科学化”的目标。

《迈向信息化战争》这套丛书对海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争作了详尽的介绍,全面展示了机械化战争向信息化战争演变的轨迹,研究了科学技术进步同战争形态演变之间的密切关系,揭示了高素质人才与创新性思维对战争胜负的决定性作用。这些研究对于我们了解信息化战争的趋势、探索保障信息



化战争的规律非常有价值。我们要在学习和研究中进一步开拓思路、鼎新革故,加快信息化建设步伐,为我军履行新的历史使命打牢基础,为中华民族的伟大复兴做出贡献!

中央军委委员、总后勤部部长

廖锡龙

2008年4月3日



前 言

从 20 世纪 90 年代到 21 世纪初,美国进行了 4 场较大规模的局部战争:海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争。在这 4 场战争中,美军将世界新军事变革的成果用于实战,逐渐引起战争形态发生根本性变化,即从机械化战争形态逐渐向信息化战争形态转变。

虽然伊拉克战争与海湾战争相隔只有 12 年,但却是相同的对手在相同的地点进行的一场完全不同的战争。与海湾战争相比,伊拉克战争的主要区别在于:一是战争目的不同。海湾战争的目的是把伊拉克军队驱逐出科威特,恢复科威特的合法权利;伊拉克战争的目的是推翻萨达姆政权,建立亲美政权。二是作战指导思想不同。海湾战争的作战指导思想是消耗战思想,伊拉克战争的指导思想是效果战思想。三是使用的部队不同。海湾战争使用的是传统的机械化部队,伊拉克战争使用的是新型的空天远征部队、数字化部队、“斯特赖克旅战斗队”和处于转型中的机械化部队。四是采用的作战理论不同。海湾战争主要采用美陆军的“空地一体战”作战理论,伊拉克战争主要采用“快速决定性作战”、“网络中心战”等联合作战理论。五是武器装备的信息化程度不同。在海湾战争中,美军只有大约 10% 的作战飞机具备投射精确制导弹药的能力,投射的精确制导弹药只有 8%;在伊拉克战争中,几乎所有的美军作战飞机都安装了用于精确打击的目标系统、数据链和导航定位电子设备,能够投射多种精确制导弹药,投射的精确制导弹药占 68%。这些不同之处导致战争形态发生根本性变化:从海湾战争的机械化战争



形态转变为伊拉克战争的信息化战争形态。

尽管美国国防部指挥控制政策局前局长艾伦·D·坎彭把海湾战争称为“第一场信息战争”，但海湾战争表现出来的主要还是机械化战争形态的旧貌，信息化战争的“新颜”才刚刚展现。后来发生的科索沃战争和阿富汗战争，都比海湾战争带有更多的信息化特征。与前三场战争相比，伊拉克战争中美军投入了新型作战部队，使用了信息化程度更高的武器装备，采用了新型作战理论，实施了更加协调的一体化联合作战，比较全面地展示出信息化战争的基本特征，并实现了从量变到质变的飞跃，使伊拉克战争成为人类战争史上第一场初具信息化形态的战争。

但是，由于伊拉克军队是一支落后的机械化半机械化军队，美英联军也没有完全实现信息化，战争中双方没有发生激烈的攻防作战和复杂的电磁对抗，伊拉克战争所展示的信息化特征是不完全和不充分的。



目 录

前 言	1
第一章 战争背景	1
“9·11”事件震惊美国	1
全球反恐首战告捷	12
伊拉克再陷困境	19
第二章 战争准备	33
政治外交准备	33
制定作战计划	39
战前演练	41
兵力部署	49
第三章 主要作战行动	61
“斩首行动”拉开序幕	61
“三箭”齐发快速推进	66
四面合围轻取巴格达	78
第四章 稳定行动	84
清剿未有穷期	84
联盟趋于瓦解	106
新政权政绩少	109
经济恢复缓慢	117
民主艰难前行	121
美伊损失惨重	123
新战略难奏效	126



第五章 作战思想发生巨变	130
从集中兵力到集中效能	130
从对称作战到非对称作战	136
从基于消耗战到基于效果作战	141
从攻城略地到攻心灭志	146
从持久战到快速决定性作战	153
第六章 作战样式推陈出新	160
从“粗放”式打击到精确交战	160
从接触作战到非接触作战	164
从顺序战到并行战	168
从平台中心战到网络中心战	172
从协作式联合到一体化联合	177
第七章 作战空间今非昔比	188
从立体到多维一体	188
从战争迷雾到单向透明	200
第八章 后勤保障精确可视	209
从分散式后勤到聚焦式后勤	209
从军队保障到社会化保障	217
第九章 伊拉克战争的影响	222
对世界战略格局的影响	222
对世界军事形势的影响	235
对美国的影响	245
对伊拉克的影响	252
对中国的影响	257
附录一 “伊拉克自由行动”相关数字	263
附录二 主要参战部队简介	292
附录三 伊拉克战争中的“第一次”	303
主要参考文献	307
后 记	310

第一章

战争背景

20 世纪 80 ~ 90 年代,世界形势发生了自第二次世界大战以来最深刻的变化:美苏关系缓和,中美苏战略“大三角”作用减弱,国际合作增多,政治改革风暴席卷全球。柏林墙倒塌,苏联解体,华约解散,两极体制崩溃,冷战结束,美国“一超”独霸。正当美国昂首挺胸跨入 21 世纪、意气风发地按照自己的意愿构建世界新秩序时,一场意想不到的灾难突然降临了!

“9·11”事件震惊美国

2001 年 9 月 11 日上午 7 点 55 分,美国航空公司第 11 次航班,载客 92 人,从波士顿飞往洛杉矶,由于被恐怖分子劫持,撞在了世贸中心的北塔楼上。1 小时 45 分钟后,北塔楼轰然倒塌。8 点 8 分,联合航空公司第 175 次航班,载客 65 人,飞行同一航线,撞在了世贸中心的南塔楼上。1 小时后,南塔楼轰然倒塌。北塔楼和南塔楼倒塌,扬起两股浓重的烟雾和灰尘,迅速弥漫了下面的大街小巷,整个曼哈顿笼罩在灰尘与烟雾之中。8 点 47 分,美国航空公司第 77 次航班,载客 64 人,从华盛顿杜勒斯国际机场飞往洛杉矶,撞在了五角大楼的西侧,五角大楼部分倒塌,浓烟腾空而起。9 点 54 分,联合航空公司第 93 次航班,载客 45 名,从新泽西州纽瓦克飞往旧金山,在宾夕法尼亚州匹兹堡南 80 公里处坠毁于农田中,爆炸产生的大坑深达数英尺。



有史以来,美国第一次在全国所有机场停止任何飞机起降,所有飞往美国的航班都改飞美国以外的机场。

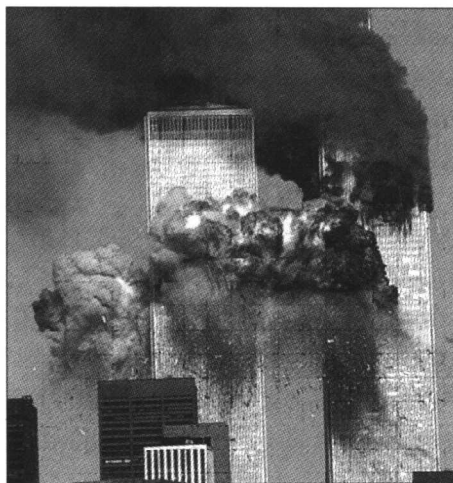


图 1-1 美国纽约世贸中心双子塔楼被撞后情景

恐怖袭击发生后,美国紧急采取应对措施。首先,提高军队戒备等级,加强安全保卫工作。当时正在佛罗里达州视察的美国总统布什立即返回华盛顿,副总统切尼、第一夫人劳拉和其他国会领导人旋即转移到安全地点,正在秘鲁访问的国务卿鲍威尔也立刻动身返回美国。同时,布什宣布全球美军处于高度戒备状态,要求采取一切措施保护美国人民的安全,确保美国政府正常运转。

根据总统的命令,全球美军立即进入高度戒备状态。美国大西洋舰队于9月11日向纽约、华盛顿附近海域派遣一支航空母舰特遣舰队,以保护美国经济和政治中心的安全;北美航空航天防御司令部加强战备,防止出现更大规模的恐怖袭击事件,包括大批战斗机、预警机在内的全美所有空中力量都做好了战斗



准备;驻日、韩美军基地都是大门紧闭,门口站着荷枪实弹的哨兵;欧洲美军司令部驻地德国斯图加特“一派紧张景象”;驻守在海湾地区的美军中央司令部“更是高度警戒”。

首都地区马上实施紧急状态。首都地区的所有联邦政府机构都关门,25万工作人员提前回家。通往白宫、国会、国务院、国防部、司法部、财政部等部门的道路都被封锁。直升机在华盛顿上空盘旋,严密监视地面的一切情况。华盛顿市长威廉斯还要求国民警卫队协助实施交通管制和支援华盛顿地区的警察。美国国会为防止再次遭到恐怖袭击,也进一步加强了安全的措施:严格限制国会周围的交通,在附近40个街区禁止卡车通行;游客只有在国会开会或限定的时间内才能入内参观;对邮件加强检查,警惕邮件炸弹或含有炭疽热菌的邮件;国会议员更换议员标志胸牌,在公众场合活动时保持低调;改善国会内部的报警系统,给国会议员发放紧急情况下用于联络的电脑;必要时调集国民警卫队帮助国会警察加强警戒。与此同时,美国其他城市也都加强了安全保卫工作,特别是一些重要部门和重要建筑物都由警卫人员把守,以防恐怖事件的再次发生。美国国务院还要求所有美国驻外机构加强戒备。

立即采取航空安全保障措施。9月11日,美国联邦航空管理局宣布关闭全美的空中交通系统,所有飞机停止起飞,并要求去美国的国际航班到邻国加拿大降落。这是美国历史上第一次关闭领空。17日,美国司法部长阿什克罗夫特说,政府将在民航班机上安排武装人员值勤,以对付可能的恐怖袭击。21日,美国国会和政府同意为受到恐怖袭击事件沉重打击的航空业提供150亿美元的财政援助,并拨款30亿美元加强飞机和机场的安全设施。27日,美国总统布什提出进一步加强航空安全措施,其中包括在民航客机的航班上增设联邦武装人员、由联邦政府控制机场安全检查和加强飞机驾驶舱的安全性能等。根据布



什的建议,美商业航空公司的所有航班也要增设航空警察。联邦政府从当日起接管机场的安全,包括对旅客及其行李进行安检、负责购买和维护机场的所有安全设备等。28日,美国北美航空航天防御司令部发言人迈克尔·佩里尼说,为了防止类似“9·11”事件的恐怖袭击再次发生,美国空军两位将领已被授权,一旦商用飞机威胁美国城市时无须请示总统即可将其击落。此前,按照美国政府规定,在通常情况下决定击落商用飞机必须得到总统的批准。

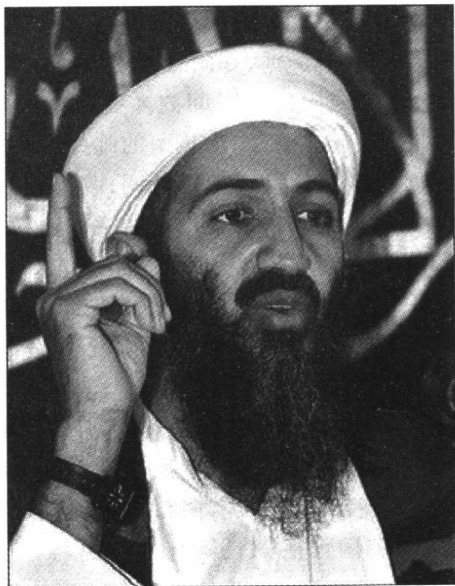


图 1-2 本·拉登在进行讲演

其次,追查抓捕恐怖分子,认定袭击事件主谋。9月11日,美国总统布什称,袭击纽约、华盛顿事件可能是恐怖分子所为。12日,美国司法部长阿什克罗夫特在联邦调查局举行的记者招

待会上说,一些劫机嫌疑犯已被确认,他们曾在美国接受过驾驶飞机的训练。美国国务院反恐怖主义协调人、无任所大使弗兰克·泰勒称,根据有关情报可以确认,“9·11”事件是“基地”组织的人干的,而“基地”组织是由本·拉登及其副手领导并受到阿富汗塔利班政权保护的。13日,美国国务卿鲍威尔在记者招待会上说,本·拉登是恐怖分子劫持飞机袭击纽约和华盛顿事件中的主要嫌疑犯。这是第一位美国政府官员明确表示本·拉登涉嫌策划了这起恐怖事件。15日,美国总统布什称,所有证据表明,这一恐怖事件是本·拉登领导的“基地”恐怖组织所为,正在阿富汗的沙特富翁本·拉登是“首要嫌疑犯”。12月13日,美国防部公布一盘录像带,证明本·拉登与“9·11”事件有关。录像带显示,在纽约世贸中心遭到袭击后,本·拉登与其他几个人一起庆贺袭击成功,地点可能是在阿富汗坎大哈的拉登家中。录像带中的对话表明,本·拉登事先知道劫机分子将对世贸中心等目标进行袭击。本·拉登在录像带中对来访的一位沙特教长说,他们事先对袭击可能造成的破坏程度和伤亡人数进行了估算,但袭击后果超出了预先的估计。本·拉登还表示,劫机者直到登机时才知道要执行的任务,而且各组劫机者之间相互并不认识。

9月11日,布什要求美国有关部门采取一切必要措施,追查和惩罚制造和袭击纽约世界贸易大厦和五角大楼事件的恐怖分子。据此,美国政府迅速在全球范围内展开调查行动,搜寻、缉拿凶手。12日,美国联邦调查局局长米勒在记者招待会上说,4000名联邦调查局专家和3000名支援人员已展开美国历史上最大的调查和搜索行动,另有400多名在联邦调查局刑事实验室工作的人员已被派往出事地点,联邦特工也已在加利福尼亚州和波士顿等地展开搜查行动。14日,美国宣布调查人员当天正式逮捕了与袭击纽约世界贸易中心和华盛顿国防部大楼