



战争文化图说

红与白的较量

程 栋 刘树勇 霍用灵 主编

[德]克劳塞维茨：《战争论》

[意]雪马基雅维利：《君王论》

[俄]列夫·托尔斯泰：《战争与和平》

[美]奥古斯都：《有限战争》

[瑞士]安东尼·亨利·约瑟夫·夏伊勒：《战争艺术》

[美]威廉·夏伊勒：《第三帝国的兴亡》



山东画报出版社



战争文化图说

红与白的较量

程 栋 刘树勇 霍用灵 主编

山东画报出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

红与白的较量/程 栋, 刘树勇, 霍用灵主编. —济南:
山东画报出版社, 2004.2
(战争文化图说)
ISBN 7 - 80603 - 917 - 1

I . 红... II . ①程... ②刘... ③霍... III . 战
争史—世界—图解 IV . E19 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 121376 号

责任编辑 苏海坡

特邀编辑 陈海东 苏雅雯

装帧设计 王 芳

出版发行 山东画报出版社

社 址 济南市经九路胜利大街 39 号 邮编 250001

电 话 总编室 (0531) 2060055—5420

市场部 (0531) 2053182 (传真) 2906847

网 址 <http://www.sdpress.com.cn>

电子信箱 hbcbs@sdpress.com.cn

印 刷 山东人民印刷厂

规 格 170 × 228 毫米

12 印张 362 幅图 230 千字

版 次 2004 年 2 月第 1 版

印 次 2004 年 2 月第 1 次印刷

印 数 1—6000

定 价 18.00 元

如有印装质量问题, 请与出版社资料室联系调换。

目 录

一 战略战术与作战样式

1. 阵地战

- 第一次世界大战的作战形式主要是阵地战 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /4
 在日俄战争中出现了阵地战的形式 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /5
 利用天然地形部署战斗 [法]萨克斯 /6
 阵地战 《中国人民解放军军语》 /7
 如何攻击阵地防御之敌 [普鲁士]弗里德里希二世 /7
 亚历山大以方阵队形击败阿兰提亚人 [古希腊]阿里安 /8

2. 运动战

- 美国军队仍在慢车道上爬行 美国《波士顿环球报》1999.05.10 /10
 苏联红军如何与占优势的敌军作战 [苏]伏龙芝 /11
 车臣非法武装的战术运动特点 /12

3. 闪电战

- 闪击战的含义 [德]米尔沃德 /13
 “闪击”战的积极因素 [苏]伊万诺夫 /14
 纳粹德国的军队向苏联发动闪电进攻 [英]亨利·莫尔 /14
 要出敌不意地迅速地使用军队 [德]克劳塞维茨 /15
 德军向波兰发动闪电进攻 [美]威廉·夏伊勒 /16
 对敌人进行先发制人的打击 [法]戴高乐 /18
 取得胜利的三个因素：出敌不意、地利和多面进攻 [德]克劳塞维茨 /19

德国向法国发动闪电袭击 [美]威廉·夏伊勒 /19

4. 防御作战

- 防御的概念 [德]克劳塞维茨 /21
 隆美尔的防御 [英]蒙哥马利 /22
 战略防御的特点 [德]克劳塞维茨 /23
 苏军的防御作战理论 [苏]维克托·苏沃洛夫 /24
 卫国战争中的苏军防御 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /25
 防御性会战必须采取进攻 [法]福煦 /26
 日本在第二次世界大战中转入防御 [苏]谢·格·戈尔什科夫 /27
 美军在朝鲜战争中建立釜山环形防御圈 [美]李奇微 /28
 防御不应是消极的 [德]克劳塞维茨 /28
 英军在科希马抵抗日军攻击 [英]亨利·莫尔 /29

5. 两线作战

- 不要同时进行两场大规模 [瑞士]若米尼 /31
 不能同时打两场战争 [法]福煦 /32

6. 协同作战

- 协同作战原则 《中国人民解放军军语》 /34
 各兵种必须协同作战 [德]古德里安 /34
 配属陆军的航空兵 [意]杜黑 /34
 步兵与骑兵必须相互支援 [法]萨克斯 /35
 陆海空协同·步炮协同·步坦协同 《中国人民解放军军语》 /36
 蒙哥马利在阿拉曼战役中采用新战术 [英]亨利·莫尔 /37
 现代战争是以诸兵种协同的形式进行的 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /38

7. 空降作战

- 德军在挪、荷、比、卢实施空降作战 《党校文献情报》1995.06 /40
 美军伞兵首次空降作战 /40
 空降作战 《中国人民解放军军语》 /41
 空降场 《中国军事辞典》 /41

西西里岛的空降悲剧 霍用灵 王义山 /41

盟军在诺曼底登陆中实施大规模空降作战 [英]亨利·莫尔 /42

美军方计划采用空降战略对伊作战 美联社西西里戈内拉电 1991.02.10 /44

8. 立体战

立体战争 《中国人民解放军军语》 /46

地面力量与空中力量相互配合 [法]戴高乐 /46

20年代军事学家设想的立体战争 [美]威廉·米切尔 /46

空地一体战 孙继章 /47

9. 歼灭战

只有重大的战术成果才能导致重大的战略成果 [德]克劳塞维茨 /49

布琼尼的部队在基辅被歼 [英]亨利·莫尔 /50

德军快速挺进，围歼苏军 [英]亨利·莫尔 /51

驻蒙日军在顽抗中被彻底歼灭 [苏]朱可夫 /52

只有积极行动，才能歼灭敌人 [德]克劳塞维茨 /53

集中兵力突破一点，击溃全线 [苏]维克托·苏沃洛夫 /53

成吉斯汗集中兵力击溃敌军 [苏]维克托·苏沃洛夫 /54

德军向安其奥的进攻被击溃 [英]亨利·莫尔 /56

10. 消耗战

消耗战的理论基础 [苏]伊万诺夫 /57

“疲惫敌人”是战争的一种重要方法 [德]克劳塞维茨 /57

法国人的战斗力在俄国战场上消耗殆尽 [俄]列夫·托尔斯泰 /58

11. 突然袭击

突然袭击 [瑞士]若米尼 /60

对戒备松懈的敌人城镇实施奇袭 [普鲁士]弗里德里希二世 /61

希特勒突然袭击，占领挪威 [英]利德尔·哈特 /61

如何对敌宿营地实施袭击 [普鲁士]弗里德里希二世 /62

出敌不意的行动 [德]克劳塞维茨 /62

战争在星期天爆发 霍用灵 王义山 /63

- 以色列突然袭击，发动第三次中东战争 霍用灵 王义山 /63
埃及突然袭击，发动第四次中东战争 霍用灵 王义山 /64
奇袭白虎团 中国军事科学院军事历史研究部 /65

12. 穿插迂回

- 三所里、龙源里穿插堵击战 《中国军事辞典》 /67
德军巧妙绕过“马其诺防线” [英]利德尔·哈特 /68
俄军从左翼迂回击败拿破仑 蒲宁 /68
间接路线是最合理最有效的战术形式 [英]利德尔·哈特 /69
钳形攻击的重要意义 [苏]特里安达菲洛夫 /70

13. 包围

- 包围 [德]克劳塞维茨 /71
波兰军队陷入德军重围 [英]利德尔·哈特 /72
德军三面包围莫斯科 《党校文献情报》1995.06 /72
苏军基辅突圍 《苏德战争》 /72
围困 孙继章 /73
德军围困列宁格勒 《苏德战争》 /73
凯撒修建围城工事 [古罗马]凯撒 /74
隆美尔谈沙漠包围战 [德]隆美尔 /75
进攻斯大林格勒的德军被苏军包围 [英]亨利·莫尔 /76

14. 游击战

- 游击队 《中国军事辞典》 /78
游击队的破坏工作 [阿根延]格瓦拉 /78
侵俄法军遭受游击战争沉重打击 [俄]列夫·托尔斯泰 /79
游击战合乎理想的发展 [阿根延]切·格瓦拉 /80
巴游击队已成为一支机动部队 英国《情报文摘》1999.08.06 /81

15. 地雷战

- 地雷战 《中国军事辞典》 /83
古代地雷 《中国军事辞典》 /83

声纳排雷 美联社佛罗里达州巴拿马城海滩电 1999.11.11 /83

伊拉克人布下雷阵，科威特人均地雷一颗半 《上海译报》2000.08.10 /85

16. 地道战

地道战 《中国人民解放军军语》 /86

地道战史例 《中国大百科全书·军事卷》 /86

抗战时期敌后游击队开展地道战 《中国大百科全书》军事卷 /87

志愿军在朝鲜构筑坑道 中国军事科学院学事历史研究部 /88

坑道工事 《中国军事辞典》 /89

17. 伏击战

苏军在东北战场伏击日军 兰黄明 /90

石家庄伏击战 《中国军事辞典》 /90

滕海清伏击日伪军 张震 /92

美军被志愿军伏击 [美]李奇微 /92

车臣非法武装组织和实施伏击 /92

18. 心理战

心理战 《中国军事辞典》 /94

希特勒充分发挥心理武器的威力 [英]利德尔·哈特 /94

威慑是从心理上去遏制敌人 [美]雪柯林斯 /95

战略性的“纸片”轰炸 罗用灵 王义山 /97

神秘的“东京玫瑰” 《军事史林》 /97

19. 细菌战

日军731部队 杨瓈珍 /98

日军在中国撒播鼠疫 《日本人笔下的石井四郎》 /99

美国在朝鲜战场使用细菌武器 美国《新政治家》周刊 1999.10.25 /100

20. 毒气战

一次大战中德军士兵在前线遭受毒气攻击 [德]雷马克 /101

化学战 《中国军事辞典》 /102

日本在侵华战争中使用化学武器 顾德欣 /102

美国是生化战计划的始作俑者 路透社约翰内斯堡电 1999.10.06 /105

21. 电子战

英阿马岛之战是一场导弹和电子战之间的大海战 美联社伦敦 1982.05.08 /107

印度研制高能电子杀伤武器 英国《简氏防务周刊》1999.09.01 /109

电子对抗 《高科技读本》 /109

美军防备出现“电子珍珠港” 法新社华盛顿电 1999.11.04 /110

美军从海湾征调电子战飞机 [因纽特]《简氏防务周刊》1999.04.02 /112

22. 信息战

信息战之分类 《军事文摘》1999.09 /113

车臣——西方信息战的实验场 《看世界》2000.04 /113

二 武器装备

1. 科学技术与武器装备

惠特尼发明了武器的标准化生产方式 [美]阿尔文·托夫勒 /118

技术的进步大大提高了作战的效率 [美]阿尔文·托夫勒 /118

武器的发展影响军队建设的一切方面 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /120

希特勒把希望寄托于新式武器 [美]威廉·夏伊勒 /121

遗传研究将使基因武器成为可能 法新社伦敦电 1999.01.21 /123

杀人武器与工业化进程同步发展 [美]阿尔文·托夫勒 /124

2. 早期步枪

枪 《中国军事辞典》 /125

步枪 《中国军事辞典》 /125

首先使用金属壳子弹的毛瑟步枪 /126

小口径自动步枪的发展 /127

3. 手枪·机枪

研制智能手枪 /128

机枪 /129

4. 火炮

火炮 《中国大百科全书》军事卷 /131

火炮中的世界之最 /132

苏联卫国战争中的76毫米加农炮 /133

凡尔登战役中的炮战 /134

迫击炮 /134

世界上第一门迫击炮 /134

5. 早期装甲车·坦克

早期的装甲车 /136

英国开发塑料坦克 《环球时报》2000.03.14 /138

坦克的保护伞——“阿连纳—9” 俄罗斯《红星报》2000.07.22 /138

6. 航空母舰

未来航母的发展趋势 《解放军报》1998.11.26 /139

7. 导弹

空空导弹的发展 /141

日本偷偷发展弹道导弹 《环球时报》1999.08.13 /142

北约空袭广泛采用精密制导武器 美联社华盛顿电 1999.03.29 /145

8. 生化武器

化学武器 /146

遭受越战毒伤害的韩国士兵 美国《洛杉矶时报》1992.08.24 /146

美国的生物战计划 《参考消息》1999.09.20 /148

9. 核武器

美国向日本广岛和长崎投掷原子弹 《高科技读本》 /149

朝鲜战争中，为什么美国不用原子弹 [美]泰勒 /149

- 科学家警告说：核战争将导致核冬天 《邓小平国际战略思想研究》 /151
 4颗核弹可以消灭2000万人 [苏]C·A·秋什凯维奇 /152
 必须防止核战争 [英]罗素 /153
 发动核战争无异于自杀 《国防关系研究》1989.02 /153
 美国内华达核试验场 美联社内华达州核试验场电1999.10.20 /154
 使用核武器比使用常规武器的效果大得多 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /158
 苏联首次热核爆炸试验 俄罗斯《劳动报》2000.07.18 /159

10. 雷达系统

- 雷达 《中国人民解放军军语》 /160
 J—星空中雷达系统 [美]阿尔文·托夫勒 /160
 戈林低估了皇家空军——他们拥有了雷达系统 [英]亨利·莫尔 /162

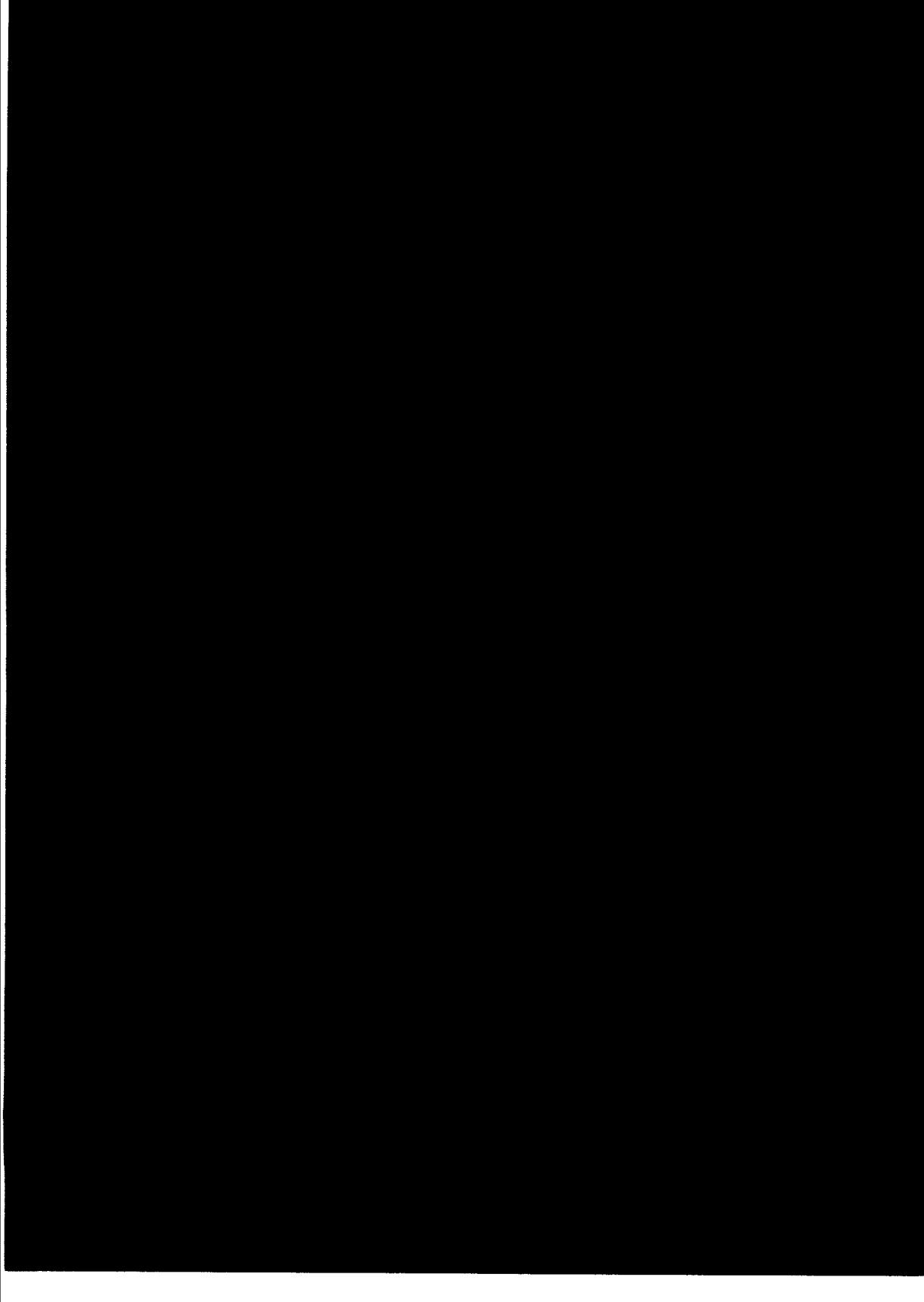
11. 新式武器

- 美国研制出机载攻击型激光器 英国《观察家报》1999.02.17 /164
 美研究开发军用太空飞机 美国《大众科学》月刊1999.04 /164
 全球卫星定位系统(GPS) 《国防科技参考》2000.01 /165
 美日战区导弹防御网构想 日本《产经新闻》1993.11.02 /167
 灵巧炸弹可能取代核武器 美国《未来学家》月刊1999.02 /168
 苏联军事理论家对未来世界大战的描述 [苏]瓦·达·索科洛夫斯基 /169
 太空将是未来战争形式的关键因素 /170
 未来的战争怎么打? 法新社巴黎电2000.08.15 /173
 数字化战场 《军事》1999.08 /174
 美将南当成新武器试验场 俄通社—塔斯社莫斯科电1999.03.29 /176
 收入吉尼斯纪录的俄国武器 俄罗斯《莫斯科共青团员报》2000.07.20 /176
 毁灭性武器的发展没有止境 [英]罗素 /177

一

战略战术与作战样式





1 阵地战



第一次世界大战的作战形式 主要是阵地战

第一次世界大战是按照传统的方式打起来的。主要军事行动是在欧洲的陆战场上（西线和东线）进行的。战争头几个月的情况即已表明，战前对于作战方法的一些看法是错误的。

到1914年底，各国总参谋部的速决战计划就完全破产了。战争变成了持久战和消耗战。战场上出现了绵亘的正面，起先是在西线，后来东线也出现了。当西线结束了机动战而开始转入阵地战时，德国即把它的主力转移到东线。俄军被迫转入防御。开始，德军突破了俄军防线，取得了某些战果，但是到1915年年底，从波罗的海到罗马尼亚这条漫长的战线上，也形成了阵地战的僵持局面。这样一来，早在日俄战争中就已萌芽的阵地战，便成了第一次世界大战中的主要作战形式。

机枪和弹舱式武器使得防御比进攻更为有力。战场上空不见人，因为步兵都掩蔽在工事里。双方的军队稠密地布满了整个战线，并且都建立了多地带多阵地的防御。每一道防御阵地都是由堑壕和交通壕组成的，四周设置有许多道铁丝网。这样，正面突破便成了克服这种防御



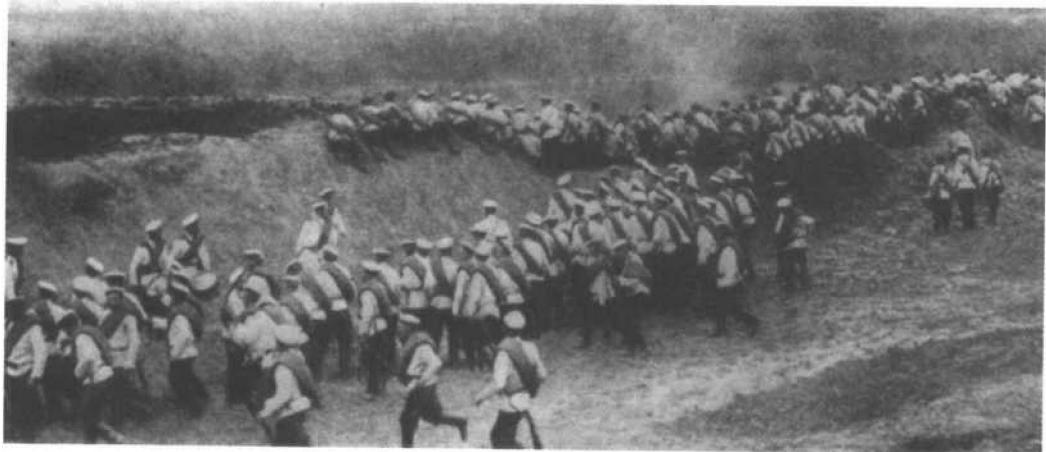
↑ 1916年，由于德、法双方的阵地都异常坚固，西线的战事演变为一场艰苦的拉锯战。图中是坚守在战壕内的法军。

的惟一方法。起先，双方都试图利用炮兵和当时新出现的迫击炮来解决突破防御的问题，因而都在实施突破以前进行长时间的炮火准备，有时竟达7天之久。但是，这也只能保障突破一至



→ 1914年10月，英国第129俾路支兵团在维希卡特郊外的战壕里。当德军9月在埃森河沿岸挖掘战壕时，协约国在一月之内相应地开辟了两条从瑞士到海峡的平行防线。

1 阵地战



↑ 1904年，日俄战争爆发，这是俄军进入阵地准备与日军开战。

两道防御阵地，因为防御者在新阵地上一建立起防御，进攻就被阻止住了。

德帝国主义者不顾国际公约，企图以化学武器来摆脱阵地战的僵局。英法则试图以坦克这种新兵器来解决突破问题。然而，不论毒剂还是坦克，由于其本身还不够完善，都未能成为战略武器，都没有对解决突破阵地防线的问题发

↓ 1917年4月8日，阿拉斯战役的前一天，步兵们在安放梯梯，准备离开战壕。英军试图通过进攻将德军对尼韦勒进攻的注意力转移到马恩河这边，这一举措很快奏效。



生重大影响。不错，1916年夏季，西南战线上的俄军，在突破阵地防线方面曾取得了一些成果。1916年夏季，由勃鲁西洛夫将军指挥的西南方面军在几个方向上同时实施突击，分割了奥匈军队的防线，前进了大约75公里。可是，由于帝俄大本营没有把西南方向看成是主要方向，由于前线没有得到弹药保障，这次战役性的胜利未能发展成为战略性的胜利。后来，西南方向的作战也逐渐采取了阵地战的形式。俄军尽管有过勃鲁西洛夫的突破胜利，但是它也没能摆脱阵地战的僵局，其原因是俄军最高统帅部的无能和军队后方的瓦解。由此可见，第一次世界大战直到终结为止实际上还是阵地战。

[苏]瓦·达·索科洛夫斯基：《军事战略》

在日俄战争中出现了阵地战的形式

日俄战争给作战方法增添了许多新的内容。在这次战争中出现了阵地战的萌芽，并且已开始使用机枪和弹舱式步枪，从而增强了防御的力量。当时，部队已开始挖掘掩体，构成漫长的绵亘防御正面，这就使得难以进行迂回和包围，从而产生了以进攻的军队突破防御正



↑ 一战中，法军75式炮是最好的野战炮，它的火力惊人，每分钟能发6次。但对沟壕战的威力稍有逊色，所以机动性较差，但口径更大的大炮占据了主导地位。

↓ 1914年，在阿尔萨斯，法军同德军进行阵地战。图为法军在进行不太成功的第17计划时，英勇突击德军阵地。

面的必要性。而要突破防御正面，又必须以炮兵压制敌军的火器。战斗行动的基本类型是进攻和防御，但是也采用过退却。在海战场上也展开了大规模的战斗行动。当时的海战基本上是装甲舰和巡洋舰这类大型水面舰只的火力战斗。

在日俄战争中，作战形式复杂化了。决战已退出舞台，代之而起的是一种新的作战形式，即由同时或先后进行的多次交战或战役组成的时间较长的战局。在这次战争中，为实施战役而建立了各种军队集团。陆军的军队集团由集团军、军和支队组成，海军的军队集团由分舰队和大队组成。在日俄战争中，产生了集团军战役和分舰队战役。

[苏]瓦·达·索科洛夫斯基：《军事战略》

利用天然地形部署战斗

各种自然地形总不像人们所预期的那么理想，那只是少数情况。几乎所有地形都各有其特征，只有练达的将军才能加以利用，我所说的是指沟谷、崎岖不平的道路、水网地以及其他一系列地形特征。对于有一定常识的人来讲，所有这些都会对施谋用计起到巨大的作用。有时，当你

