



探 索 与 发 现

《科学奥秘》周刊◎编著 姜庆和 孙守方◎主编

是残酷，是灾难，又是力量的角逐，智慧的博弈，生存的抉择，展现其中的精彩之笔，增加更多的启示。

MISANDE XIAOYAN 弥散硝烟

不可不知的72个兵家猎秘

BUKEBUZHIDE
72GE
BINGJIALIEMI



京华出版社



探 索 与 发 现
《科学奥秘》周刊◎编著 姜庆和 孙守方◎主编

MISSED
XIAOYAN

弥散硝烟

不可不知的72个兵家猎秘

BUKEBUZHIDE
72GE
BINGJIALIEMI



京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

弥漫的硝烟/《科学奥秘》周刊编著. —北京:京华出版社,
2006

ISBN 7-80724-288-4

I. 弥... II. 科... III. 战争史-世界-普及读物
IV. E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 132183 号

弥漫的硝烟

——不可不知的 72 个兵家猎秘

著 者 ☐《科学奥秘》周刊

出版发行 ☐京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区 13 楼 2 层 100011)

(010)64258473 64255036 84241642 (发行部)

(010)64259577 (邮购、零售)

(010)64251790 64258472 64255606 (编辑部)

E-mail: jinghuafaxing@sina.com

印 刷 ☐三河市华晨印务有限公司

开 本 ☐787mm × 960mm 1/16

字 数 ☐280 千字

印 张 ☐16.625 印张

印 数 ☐1-6000

出版日期 ☐2006 年 12 月第 1 版 第 1 次印刷

书 号 ☐ISBN 7-80724-288-4

定 价 ☐26.80 元

京华版图书,若有质量问题,请与本社联系

总序

我们居住的这个星球，是一个充满生机活力和诡秘的星球。她降临宇宙不久，生命就接踵而来，漫长的岁月，无数的轮回，迥异的变化，演绎了多少璀璨、斑斓、惨烈、怪异的篇章。面对浩瀚的奇观，只有百余万年历史的年轻人类，或惊诧，或敬畏，或高歌，或搏击，或求索……，艰难执著地走上了无穷无尽的生存、发展、探寻之路，力图打开那宇宙之谜，地球之谜，生物之谜，自然之谜，万象之谜。

中国科协主办的《科学奥秘》周刊，编著了《万象新知大课堂系列丛书》，精选了近年来关于人类、自然和宇宙诸多奇观、奥秘的发现和探索事例，有几十亿年的生物奇观，有浩淼无垠的太空探索，有引人遐想的史前文明，有动人心魄的考古发现，有令人难解的神秘悬疑，有金戈铁马的兵家猎秘，有绚丽多彩的文化奇观，有生活百科的健康秘籍，涉足数十个领域，用科学严谨、生动活泼的画面向人们展现了新的“万象新知”。

《万象新知大课堂系列丛书》以广大青少年和学生为主要对象，并兼顾各不同层次和领域读者需要，该丛书图文并茂，选材新颖，语言流畅，读来既增长知识、陶冶情操，又解谜释疑、引人入胜。它的陆续出版，对构建和谐社会的文化建设，对提高全民族的科学素质，将起到积极作用。

编者

2006年10月



目 录

一、名战回眸：再现威武雄壮的战争话剧

克里木战争中的“空城计”	3
平型关大捷揭秘	4
一江山岛战役之谜	7
珍珠港——美军永远的伤心地	11
苏军率先攻占柏林之谜	16
莫斯科保卫战之谜	24
抗日“模范歼灭战”	30
苏联歼灭日本关东军的奇迹	33
奠边府战役打法嬗变揭秘	37

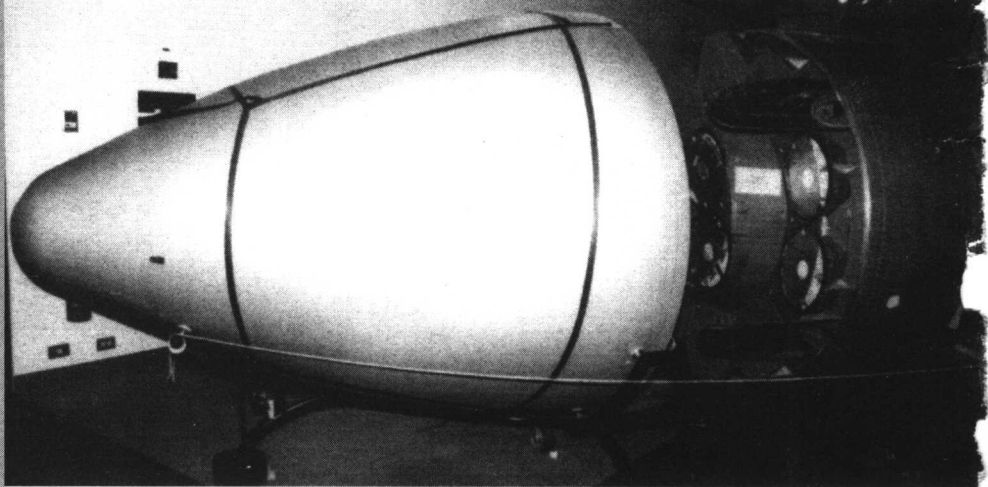
二、秘闻内幕：揭秘战幕背后的故事

萨达姆因何一败涂地	47
“以低制高”有诀窍	49
奇异的战争导火线	51
希特勒“原子弹梦”破灭记	54
日军曾在北京使用细菌武器	56
美苏第一颗原子弹揭秘	59
巴顿“速胜”神话有名堂	62
张灵甫之死真相	63
二战中法国六周而亡的原委	66
“谣言武器”灭荷兰	67
拿破仑败于向导摇头	69
“金戒指”覆灭揭秘	70

弥散的硝烟

不可不知的72个兵家猎秘

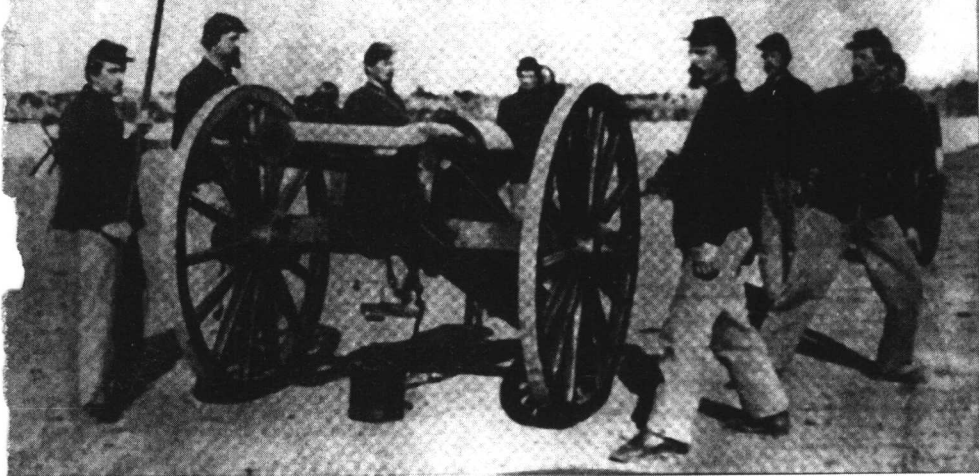
1



50 部手机击败一个直升机团	75
世界上第一位空战女英雄	76
台儿庄会战的幕后	77
平型关战役揭秘	81
抗日地道战的奥秘	87
孙殿英缘何兵败宁夏	92
朝鲜战争速成中国空军	94
揭秘人类首次“核打击”	99
美国“王牌师”首败揭秘	106
希特勒“远程火箭计划”破灭内幕	111
美军“空中优势”失灵之谜	114
演习行动的背后	118
揭秘苏俄版的“铁道游击队”	119
以色列是怎样让伊拉克核设施成为废墟的?	125
美军揭不开的“三角形山奥秘”	129
苏日两军攻守“北方四岛”内情揭秘	133
“一分钟空战”的胜负之道揭秘	137
日本侵华时交战双方都不宣战之谜	139

三、古战新探:最新角度解读古代战争

李自成兵败甲申新探	147
西汉平定“七国之乱”新探	149
韩信以少胜多的启示	153
成吉思汗横扫中亚的秘诀	157
亚历山大用“新奇刺激”破坚城	161



明代引进“红夷大炮”先胜后败的启示	162
荡平倭寇的“戚家刀”神在哪里?	165
汉军能打“左钩拳”的缘由	170
甲午海战北洋水师全军覆没另有隐情	175
帆船时代世界海军最轰动的一场胜仗	179

四、兵家谋略：探究战场上的智慧较量

郑成功收复台湾的秘诀	185
“金蝉脱壳”的守与攻	188
“斩首”失效的玄机	193
“非正规战”缘何“唱大戏”?	195
探秘二战中英军轰炸大坝行动	200
放弃中夺取大胜	205
首战变决战奇招	209
以竹为兵的“撒手锏”	213
朝鲜战场上的狙击策略	214
“机算”不敌“人算”	219
海滩制高点上的“空城计”	222
“胡志明小道”上的智慧战	223
来自“山大王”的启示	227
拿破仑的一个常胜要诀	228
美丽的“蝴蝶隐身术”	229
拿破仑的保密奇招——“泄密”	230
“城市绞肉机”的胜负之道	231
丘吉尔“导演”苏德战争揭秘	235



中国“兵圣”为何能长期“指挥”美军作战?	240
值得深思的“众不敌寡”	244

五、新锐武器：纵览新时期尖端武器装备

“爱国者”为何常“卖国”	249
“网络战”紧联你我他	250
“夜鹰”折翼南联盟之迷	255

名战回眸

再现威武雄壮的战争话剧

MING ZHAN HUI MOU

战争史上,有过许多经典战役,这些战役或者可歌可泣,或者悲壮激烈,或者意义深远。它们在战争史上写下了浓重的一笔。再次回顾这些精彩的战例,我们仍然为之震动、惊叹不已。



克里木战争中的“空城计”

为了争夺土耳其海峡和君士坦丁堡,1853年10月,沙皇尼古拉统治下的俄国同土耳其之间爆发了长达3年的克里木战争。战争同时在陆地和海上打响。战争爆发后,英国、法国坚决支持土耳其,并与土耳其结成同盟国。不久,同盟国海军与俄国海军先后在黑海、波罗的海、大西洋和远东地区进行了激战。

当时,同盟国在太平洋的海军力量远超于俄国,俄国在当地能投入战斗的陆上部队也不过1000人。但是,统率这支军队的俄国东西伯利亚总督穆拉维约伯爵是一个优秀的领导者,谋略过人,善于用兵。面对敌众我寡的局面,总督决定缩短战线,把有限的兵力集中守卫战略要地堪察加半岛、阿穆尔河口和萨哈林岛。

1854年8月29日,英、法海军组成的国际特遣舰队到达堪察加半岛,并开进海湾准备寻找俄军舰队与之决战。总督看到敌人来势汹汹,又了解到英、法海军远道而来,补给困难,急于速战速决,于是,下令俄海军全部撤入海港,不与敌人主动交战。同时从远处运来大炮,加强军港的防御。

同盟国海军找不到俄国军舰,又急于作战,只好决定强攻俄国海军基地彼得罗巴甫洛夫斯港。8月30日,英、法舰队猛烈炮击该港,俄国防御该基地的大炮大多被炸毁。但是,俄军连夜抢修受损的大炮,以最快速度重新布置好了炮火。

英、法军队没能从海上攻占俄国海军基地。这时,3个自称从一艘捕鲸船上逃出来的美国人来到英国军队指挥部,告诉他们说,从陆地进攻该基地更容易些。英、法军队的指挥官如获至宝,迅速派出700人登陆,突袭俄军基地。但是他们随后发现,美国人指给他们的那条山路崎岖陡峭,很难行走,而且道路两边地形裸露无遮,没有可以供人隐蔽的地方。显然,这条道路不适合前进。果然,他们很快就陷入了俄军预先设好的埋伏圈。330名早已隐蔽待命的俄国士兵突然向英、法军队开火。顿时,英、法军队溃不成军,狼狈逃窜。撤到船上后,发现人员已死伤过半。英、法海军无可奈何,只好退回北美的温哥华和旧金山,整顿待命。

弥散的硝烟

■ 不可不知的72个
兵家猎秘



1855年4月,一支实力更雄厚的英、法舰队驰抵堪察加半岛外,用猛烈的炮火轰击彼得罗巴甫洛夫斯克港,好久之后才发现炮击的只不过是一个空港。随后几个月,英、法军队都在空旷浩瀚的海洋上漫无目标地搜索着俄国舰队。直到10月份,他们才终于发现俄国船只在阿穆尔河口集中了很多。但是在这里,他们的登陆部队又遭到了哥萨克移民的痛击。这样,庞大雄厚的英、法舰队面对弱小的俄国海军始终毫无作为,反而几次奔波于北美补给基地和堪察加半岛之间,疲于奔命,屡次受挫,始终未达到预期目的。(张秀忠)



平型关大捷揭秘

“首战平型关,威名天下扬!”这是《八路军军歌》中的一句歌词。

平型关战斗是全国抗战爆发以来中国军队的第一个大胜仗,极大地鼓舞了全国人民的抗日斗志,意义重大、影响深远。

但很多人不知道的是,平型关大捷是在当时八路军前线指挥员大胆“抗上”的情况下机断专行的结果。

八路军决策相机出击

在八路军1937年9月中旬到晋北前线之前,共产党领导人周恩来、彭德怀、徐向前9月7日与国民党第二战区司令长官阎锡山协商联合作战抗日。阎

锡山提出在平型关、沙河、繁峙一线与日军作战的计划,要求八路军予以配合。彭德怀提出八路军的配合方案:“以友军坚守平型关正面,八路军115师隐蔽集结于敌前进道路侧面,



▲ 在平型关战斗中的115师指挥所



夹击进攻平型关之敌。”阎锡山表示同意。

9月23日,朱德和彭德怀命“115师在平型关外侧选择地形,进入伏击状态,相机出击”。但朱德和彭德怀只是让林彪“相机出击”,打不打完全由林彪决定。

在此之前,115师师长林彪多次踏勘平型关的地形,准备集中兵力打个伏击战。9月24日,林彪侦悉到日军第二天有大举进攻平型关的迹象。根据



▲ 115师官兵带着战利品凯旋

当时任115师宣传部长萧向荣将军《平型关战斗前后的日记》的记载,9月24日“黄昏后,第六集团军总司令部专员送来了一封信,信封里面装着一份‘二十五日平型关出击计划’的图,图上有红蓝二色铅笔所画的粗线标记,并注明二十五日拂晓后开始实行。还看见在二十六日五路出击的计划中,希望我军担任东河南镇及蔡家峪的两路。师长和副师长(引者注:林彪和聂荣臻)在蜡烛下研究着,桌上铺着五万分之一的军用地图,图上的每一根线差不多都被看过了。最后下定了决心,立即在电话中下达了命令:‘于今晚二十四时出发,向白崖台前进’。”

也就是说,八路军115师25日的出击是应国民革命军第六集团军司令杨爱源的请求,林彪是在24日黄昏后才接到这份“请求”的,根本没时间向总部请示,只能机断专行。

善于捕捉战机的林彪陈述了5条主要理由:

1. 目前敌军正在前进中、运动中、作战中,是我进行运动战的良好机会,我友军目前尚有抗击敌人之相当力量,为能得到友军作战之良好机会,现地域为山地,乃求山地战之良好机会。倘过此时机,敌已击破友军通过山地,并进占诸主要城市时,即较难求运动战山地战及友军配合之作战。

2. 目前军民正在看我军直接参战,如我参战兵力过少,则有失众望。

弥散的硝烟

■ 不可不知的72个
兵家猎秘

3. 兵力过少, 则不能以绝对优势兵力消灭敌之一部。

4. 目前须打胜仗, 捉俘虏, 提高军民抗战信心, 提高党与红军威信, 打了胜仗更容易动员群众与扩大红军。

5. 目前如集中一师以上兵力于窄狭区域求战, 当然是不妥的, 用不开的。目前这一仗应以集中约 1 师的兵力为好, 待今后客观情况上已失去 1 师兵力作运动战之可能时, 再分散做群众工作和游击。

聂荣臻于 9 月 23 日这一天带 115 师的另一个旅(344 旅, 旅长徐海东)到达前线同林彪会合, 他赞同林彪的看法。

从萧向荣当时的日记看, 林彪的看法深入军心, 115 师士气高昂。他几天来“正在研究着, 这个仗究竟要如何打法”, 现在他要大打出手了!

9 月 24 日夜, 天下起了倾盆大雨, 115 师的干部战士们既无雨衣, 又缺御寒的服装, 但他们沿着崎岖的山沟前进, 任凭秋雨湿透征衣。

9 月 25 日清晨, 经过一夜风雨侵袭的 115 师指战员, 忍受着饥饿和寒冷, 趴在冰凉的阵地上, 等待着敌军进入伏击圈……

平型关战斗, 115 师歼日军坂垣师团第 21 旅团 1000 余人, 毁汽车 100 余辆, 大车 200 多辆, 缴获武器辎重甚多, 包括九二式步兵炮 1 门, 炮弹 2000 多发, 机枪 20 余挺, 步枪千余支, 战马 50 余匹, 还缴获日军作战用的一批地图和文书。

全国各界人士给共产党八路军发来大量贺电、贺信, 甚至连蒋介石也来电表示祝贺。

开战前, 林彪并没请示军委和总部, 所以毛泽东等人并不知道。

平型关大捷的喜讯传到延安后, 毛泽东十分高兴, 立即致电前方, 盛赞 115 师为中国人民打了一个争气仗。毛泽东根据平型关战斗的经验, 在 1937 年 9 月 29 日重新提出八路军的作战方针: 在这个总方针下, 实行有条件的集中作战。(《毛泽东年谱》, 中卷 26 页)

平型关大捷一个月后的 10 月 25 日, 毛泽东同英国记者贝特兰谈话时说: “现在八路军采用的, 我们名之为独立自主的游击战和运动战。”

1938 年 5 月, 毛泽东在《论持久战》中, 将八路军的战略方针概括为: “基本是游击战, 但不放松有利条件下的运动战。”

与洛川会议相比, 毛泽东关于战略方针的新提法, 标志着中国共产党坚持一切从实际出发的思想路线, 及时汲取实战经验, 上升为理论反过来指导实践, 使在抗战初期提出的八路军军事战略趋于成熟。(蒋 健)



一江山岛战役之谜

1955年1月18日,中国人民解放军华东军区陆、海、空三军指挥员,在张爱萍将军统一指挥下,对盘踞一江山岛的国民党军发起联合渡海登陆作战。经过10多个小时的激战,取得了全歼守敌、占领全岛的重大胜利。一江山岛登陆作战,是我军历史上首次进行的陆、海、空三军联合渡海登陆作战。由于指挥得当、组织严密,陆、海、空三军高度协调统一、英勇善战,一改世界有史以来夜间渡海的常规,破天荒地白天渡海作战,一举解放了曾为美军大力支持、蒋介石赞为“固若金汤”的一江山岛,全歼国民党军守备司令以下1086人,其中击毙519人,生擒了国民党军驻一江山岛最高长官、第四突击队队长王辅弼。也正是一江山岛的一战,“毕其功于一役”,迫使近两万名蒋军从大陈诸岛仓惶撤退,大陈列岛战役随后很快胜利结束,浙、闽沿海岛屿也遂之解放,达到了“不战而屈人之兵”的最佳效果。此战粉碎了蒋介石妄图以大陈岛为跳板、反攻大陆的恶梦,对美、蒋所谓的“共同防御条约”是一个沉重的打击。毛泽东曾称赞:“一江山岛登陆战,打得很好!”一江山岛登陆作战的胜利,显示了我三军联合作战的强大威力,取得了三军联合渡海登陆作战的宝贵经验。此战尽管规模有限、参战兵力不多,但其政治意义非常深远。一江山岛登陆作战的胜利,极大地震慑了美、蒋“反攻大陆”的阴谋,并迫使国民党军最终放弃大陈列岛,从而在国际上产生了重大政治影响。一江山岛登陆作战虽然带有一定的特殊性,但探析其成功的奥秘,对搞好现代登陆作战仍具有积极的启示作用。

弥散的硝烟

■ 不可不知的72个
兵家猎秘



关键是慎选登陆地点

登陆地点的选择正确和恰当与否,将直接关系到登陆作战的成败,影响到战役乃至战略的全局。一江山岛作为战役首先和主要的攻击目标,是经过充分周密的权衡分析才审慎地确定的。一江山岛四周悬崖陡壁,没有可供登陆滩头的特定地形。该地形登陆条件差,怪石嶙峋,又有岩头浪,多漩涡,不易靠岸。当时绝大多数人主张先打大陈岛,认为该岛是敌人的指挥中心和要害部位,在敌我兵力的对比上,我方也占据着相当大的优势,只要给敌人当胸一拳,夺取大



▲ 解放一江山岛烈士纪念塔

从一江山岛登陆作战成功的经验来看,要搞好登陆作战,登陆地点一般应选择在对对方意料不到的和防御相对薄弱的方向和地段,以便于出其不意地实施登陆和突破,达成战役战斗上的突然性,打敌措手不及,以减弱登陆上岸时敌人的抵抗程度,

陈岛,其他岛屿便能唾手可得。后来,战役指挥部经过考虑,把登陆地点选在一江山岛西北角的突出部——黄岸礁和海门礁作为主要突击队的登陆地点。这主要是考虑到此地虽然登陆条件比较差,但也是敌人容易忽视的地方,况且敌人火力配系较弱,而这里离190高地最近,只要利用满潮时节,不用涉水,就能出其不意地直接而迅速地登上岛岸各主要阵地,割裂敌方防御体系,各个歼敌,并可迅速接近和夺取190高地。登陆地点没有按一般原则选在滩头的具体原因是因为一江山岛也有几个小滩头,但非常狭小,部队登陆时施展不开,而且容易受到敌人三面火力的封锁与杀伤。另外从隐蔽战役企图、拣弱敌打、陷大陈岛守敌于孤立等因素考虑,战役指挥部确定将登陆地点选在一江山岛也是非常合适的。后来的情况证明,这种选择是非常合理的,达到了出其不意的目的。



▲ 海军指战员进行战前宣誓



加快进攻部队的上陆速度。



不可忽视的前提

隐蔽突袭和出其不意地实施登陆,既可发挥我军优势兵力的作用,又能以小的代价迅速夺取登陆作战的胜利,因而成为登陆作战重要的行动之一。一江山岛战役是我军三军首次联合作战,需要准备的时间相对较长,容易暴露战役企图。为避免被敌发现,当时采取了如下措施:一是对一江山岛及附近岛屿进行不规则的轰炸,使敌人弄不清我之真实登陆的岛屿及企图;二是在远离作战地区的穿山半岛进行登陆准备,以隐蔽我之真实登陆地点;三是以佯作接防的姿态进入待机地域(石浦港)和进攻出发阵地(头门山、金门岛),以实现登陆的

突然性;四是以浙江省军区的部队对披山岛(位于一江山岛西南)实施佯攻作战,以欺骗和迷惑敌人;五是战前严格控制无线电通信,以及加强防奸保密措施,等等,直到我军实施



▲ 解放一江山岛的陆军部队

登陆前的火力准备时,敌人还以为我方是一般的轰炸和炮击,直至我舰艇由头门山进攻出发阵地向一江山岛起渡时,敌人始明我方进攻该岛的动向。我部队登陆成功后,台湾当局还蒙在鼓里。直到1955年1月19日,台湾两架侦察机来侦察,才知道我军已占领了一江山岛。以致于台湾的新闻报道中,都误说我军是19日进攻一江山岛的。由此可见,当时我军隐蔽战役企图是非常成功的。

在现代登陆作战中,特别是大兵团和战役规模的登陆作战,参战兵力多,涉及空间广,行动目标大,加上登陆部队的大规模集结准备和渡海越洋进攻,以及现代条件下侦察、监视和情报截获能力的提高,从而对隐蔽登陆战役企图,带来的难度更大。为此,在隐蔽登陆战役企图上,我军应注意以下几点:一是要采取

弥散的硝烟

■ 不可不知的72个
兵家猎秘