

外国军事谋略精选

肖显社 陈荣弟 编著

军事科学出版社

(京)新登字 122 号

图书在版编目(CIP)数据

外国军事谋略精选/肖显社等编著. -北京:军事科学出版社,
1996. 6

ISBN 7—80021—947—X

I. 外… II. 肖… III. 军事战略—范例—世界 IV. E81

军事科学出版社出版发行

(100091 北京海淀区青龙桥)

昌平环球科技印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168 毫米 1/32 10.75 印张 260 千字

1996 年 6 月第 1 版 1996 年 6 月第 1 次印刷

印数:5000 册

定价:15.50 元

目 录

汉尼拔巧借火牛破重围	(1)
诈降制敌,汉尼拔坎尼建奇功.....	(4)
舰队翻山越岭攻占君士坦丁堡	(8)
伊凡四世地下爆破攻陷喀山	(12)
丹东借助“幽灵”破敌	(15)
法军为了保密而故意泄密	(19)
拿破仑示弱骄敌创造战略奇迹	(23)
俾斯麦巧改电文诱使法军宣战	(29)
“大棒加萝卜”,德军占领莱茵非军事区	(33)
借刀杀人,希特勒计除图哈切夫斯基	(37)
希特勒的诡辩欺诈与捷克斯洛伐克的肢解	(43)
希特勒兵不血刃吞并奥地利的“三步曲”	(50)
希特勒以“罐头货”制造战争口实	(56)
雅典娜号邮船被击沉之后	(60)
战争魔王发起“和平”攻势	(63)
瞒天过海——德国军舰悬挂英国国旗	(68)
希特勒调虎离山兵吞挪威	(70)
借“援助”之名进行入侵	(76)
胜似飞机、大炮的特殊武器——谣言	(79)
利奥波德国王以总司令名义投降	(83)
给军事代表团赋予秘密使命	(85)
精心选择报仇雪耻的签约地	(88)
用骗术赢得北非战役	(92)
医用高频电疗机用于防空作战	(95)

避实击虚，气球、钢绳用于防空	(100)
“炸弹”破“哑谜”，“鹰日行动”流产	(105)
为德军的夜间空袭点燃“诱火”	(110)
丢卒保车，丘吉尔忍看考文垂遭空袭	(113)
“一次对付一个国家”战略对美的运用	(117)
隆美尔连战连胜的秘诀	(120)
莫斯科生死存亡关头阅兵	(124)
以谈判掩护突然袭击	(128)
美军在中途岛海战中“釜底抽薪”	(132)
巧探密，“AF”带给日军灭顶之灾	(137)
“快乐”计划快乐否	(141)
将计就计，“沙漠之狐”陷沙漠	(148)
虚设间谍，巧妙掩饰“超级机密”	(152)
日军以“蠢事”绝处逢生	(155)
克服夜障用香水	(158)
铁托率军渡河之前先炸桥	(160)
蒙哥马利隐真示假	(165)
让敌人看得见却想不到	(171)
以“先礼后兵”促敌投降，“骷髅卖俏”弄巧成拙	(175)
“庙算”胜敌	(180)
独出心裁的骗术——“肉馅行动”	(184)
“铝箔片”在汉堡空中显神威	(190)
歪打正着的“钟摆”轰炸	(194)
一具尸体掩护着千军万马	(197)
借助雪花查敌情	(202)
盟军以经济战加速德军灭亡	(207)
以虚构的集团军牵制德军重兵	(210)
“蒙哥马利”的幽灵	(216)
公诉电文、洗衣店提供的机密情报	(220)

洋娃娃“伞兵”建奇功	(222)
特殊的信使	(225)
地雷加汤盆迟滞德军开进	(228)
德军特种部队穿上美军制服	(232)
破釜沉舟，飞机成了“反舰导弹”	(237)
苏军巧用探照灯	(242)
巴顿激励士气的秘诀	(245)
苏军巧选对日作战时机和主突方向	(252)
麦克阿瑟舍易求难，隐真又示真	(257)
英、法联军以橡皮假人实施侦察	(262)
以色列声东击西，突袭制胜	(267)
“例行演习”演变成突然袭击	(272)
利用国际惯例掩护突然袭击	(278)
以水克沙，“巴列夫防线”土崩瓦解	(281)
以军冒充阿明总统偷袭乌干达	(286)
前苏联以“援助”为名入侵阿富汗	(290)
以空军“见鬼说鬼话”飞越阿方三国	(295)
在战略企图公开的条件下出奇制胜	(300)
以色列利用叙、巴矛盾各个击破	(305)
欲取先与，贝卡谷地以军雪恨	(309)
美国乘格林纳达内乱之机大举入侵	(314)
美国一箭双雕空袭利比亚	(318)

汉尼拔巧借火牛破围

公元前 218—前 201 年发生的第二次布匿战争，古罗马著名的军事家费边试图采用拖延战术，同汉尼拔率领的迦太基军进行周旋，藉以解救处于危急中的罗马，费边的名字因此而成为“拖延战术”的同义语。费边“拖延战术”的运用，一度造成了汉尼拔的被动，对迦太基军构成了围歼的态势。当此生死攸关、全军存亡的紧要关头，足智多谋的汉尼拔巧借火牛，化险为夷，保存了有生力量，为夺取继之而来的坎尼决战奠定了重要基础。

公元前 218 年 10 月，汉尼拔率迦太基军队破冰开道，翻过阿尔卑斯山陡峭的冰雪隘路，有如神兵自天而降，突然侵入意大利。随后，在同罗马军队的作战行动中，汉尼拔屡获大胜，并逐步打开了通向罗马的道路。罗马元老院为了阻止汉尼拔攻至罗马城下，遂于公元前 217 年推举费边为独裁者，全权指挥战争。

费边执掌罗马军队帅印之后，经对交战双方各方面情况的分析比较，决定采用“拖延战术”。即是说，暂不与汉尼拔进行决战，而是尽可能与其周旋，迟滞对方的推进，同时伺机予以打击。因为，费边认为，一方面，尽管汉尼拔军队的战斗力很强，其骑兵部队更是优于罗马，但却远离本土，孤军深入，缺少后援。另一方面，罗马军队虽然多次失利，兵员损失很大，但因本土作战，人员和给养补充都比较容易，且可以占天时、居地利、得人和。在这种情况下，罗马只要注意保存实力，并创造和利用有利的战机，消耗敌人的力量，迫使汉尼拔陷入欲战不成、欲胜不得、欲退不能的困境，“最后像燃烬的篝火一样自行熄灭。”

汉尼拔作为一名出色的军事统帅，在战略上是十分讲究进退有据的。他清楚地意识到，以他现有的 2 万步兵和 6000 骑兵，要想

攻克设防坚固的罗马城或采用围攻的办法,迫使罗马军队投降,无疑是不可能的。可取的办法则是首先分化、瓦解意大利城市与罗马的联盟,继之以不断打击罗马军队的有生力量,逐步摧毁罗马的抵抗能力。因此,在公元前217年6月21日在特拉西梅诺湖之战中,取得了全歼2个罗马军团,计1.5万多名罗马官兵的重大胜利之后,汉尼拔指挥所属部队避开罗马,向东推进,抵达亚得里亚海沿岸,待部队得到一定的休整和给养补充之后,再沿亚平宁山脉南下,向坎佩尼亚进发。

费边得知汉尼拔的行踪,亲率4个罗马军团急速开赴坎佩尼亚,并在阿尔皮赶上了汉尼拔。自此,信守“拖延战术”的费边亲率罗马军队若即若离地尾随在汉尼拔之后,每当汉尼拔驻扎或拔营时,费边同步驻扎或拔营。宿营时把营寨扎在山上,以防汉尼拔精锐骑兵的偷袭。行军时,绕着山路走,小心谨慎地与汉尼拔保持一定的距离,监视、牵制其行动,迫使汉尼拔不敢贸然分散兵力围攻城市或劫掠乡村。同时,费边不时派出部队,骚扰或伺机打击分散、孤立的好打之敌,以此逐步恢复罗马军队的士气和信心。随着时间的推移,汉尼拔一度陷入十分被动的地位。为了摆脱困境,汉尼拔想方设法,极力挑动费边进行决战,但都未能奏效。

当汉尼拔率领的迦太基军队进到卡姆帕尼亚时,军中粮草几乎用尽,为了补充给养,汉尼拔决定回师比较富裕的坎佩尼亚地区。然而,就在回师途中,进至卡西努姆城时,费边迅速包围了该城。由于该城四面环山,瓦尔图尔努斯河流经此地,在山谷形成一片片难于通行的沼泽地,进出该城的道路均为易守难攻的隘口。作为早已熟悉该城地形条件的费边,一面选派数千精兵把守各个隘口,一面择定能够通观该城的有利地形坐镇指挥。费边如意算盘是,汉尼拔现已粮草奇缺,人困马乏,被围之后,无需决战,必定不攻自灭,罗马军的胜利是指日可待的。

置身如此险恶的情境,汉尼拔仍是异常地冷静、沉着,指挥若定。鉴于当时所处的地形条件和兵力对比都对费边有利,如果白天

强行突围，则正中费边下怀，必然造成严重的伤亡甚至全军覆没，使得业已在罗马奋战两年的迦太基军队前功尽弃。因此，汉尼拔果断放弃白天强行突围的打算，决定夜间设计脱险。夜幕降临之后，汉尼拔为了防止以往作战俘虏的5000多名罗马人在危急关头反叛，并同费边里应外合，因而下令将其全部处斩。同时，派兵在2000多头牛的角上绑上易燃的干柴。随后，熄灭营寨的所有灯光和营火，严格控制各种声响，并悄悄点燃牛角上的干柴，再将其驱赶上山。被点燃的干柴烧灼的牛群沿着山坡狂奔，酷似举着火把的士兵在奋力逃命，不一会儿，漫山遍野都有火光闪耀。把守隘口的罗马士兵，忽见大量的火光出现在山坡上，而汉尼拔的营寨却一片漆黑，且悄无声响，因而误以为迦太基军队企图强行突围，于是放弃隘口，冲向牛群。在这千钧一发之际，汉尼拔下令事先潜近隘口的士兵，乘机突然冲击，夺关斩敌，抢占隘口周围的有利地形，保障主力突出重围。随即向后续突围部队发出信号，向隘口进发……。此时的费边，虽然也看到了山坡的火光，但却深恐这是汉尼拔诱其出来夜战的阴谋，加上他一贯小心谨慎，故而未敢贸然使用主力出迎，也未实施夜间追击。其结果，眼睁睁地看着几个小时前的“瓮中之鳖”，忽然之间“龙归大海”，一场眼看就要到手的胜利竟被葬送在火牛阵前。

汉尼拔亲率迦太基军队在卡西努姆绝处逢生的战例，留给后人的启示是多方面的。透过这颇为奇特的火牛阵，人们不难看到：军陷重围，临危不惊，此为化险为夷所不可或缺的心理素质；放弃昼间强行突围，决定夜间设计夺关，足见“窄路相逢勇者胜”，决不排除奇谋当为骁勇先；诱敌用牛不用兵，说明思维定势是奇谋妙计的天敌……。总之，正像绝处逢生的愿望不等于绝处逢生的事实一样，有了设计用谋的意识，还必须深得设计用谋的要旨。2000多年前的火牛阵之所以流传至今，正是因为其间的奥妙无穷。

诈降制敌，汉尼拔坎尼建奇功

公元前 216 年 8 月 2 日，迦太基（今北非突尼斯的东北部）著名的军事统帅汉尼拔，亲率迦太基军队步兵 4 万人、骑兵 1 万人，在意大利东南部的坎尼附近，同罗马执政官指挥的步兵 6.3 万人、骑兵 6000 人，进行了第二次布匿战争中规模最大的一次战役。交战结果：汉尼拔指挥的迦太基军队以伤亡 6000 人的代价，歼灭罗马军队 4.8 万人，俘获 1 万人。“坎尼之战”由此成为以劣势兵力包围并全歼敌人的典型范例而载入人类战争史册。恩格斯在考察了诸多古代战例后指出：“从来还没有过这样彻底的全军覆没”。

迦太基军队在坎尼之战以劣胜优、以少胜多，这一奇迹的创造，无疑是得益于汉尼拔诈降制敌为重心的诸多奇谋妙计的。

公元前 217 年，汉尼拔在特拉西梅诺湖之战获胜后，准备率部同罗马军队进行决战。为此，他将部队开进坎尼附近的筑垒地域，并控制了周围地区。此时的罗马，在是否决战的问题上仍存有分歧。直到公元前 216 年，罗马元老院表示赞成决战，并推选鲍鲁斯和瓦罗为执政官。为了集中兵力，又将鲍鲁斯和瓦罗的部队合而为一，并由他们共同指挥。当年的夏末时节，经过临战训练的罗马军团向坎尼方向推进，靠近了汉尼拔的营地。等候多时的汉尼拔，客观上由于粮食缺乏，难于接济，不利于持久作战，因而更是求战心切。恰好，罗马军队逼近坎尼时，正值早就主张同汉尼拔决战的瓦罗指挥部队。瓦罗当即下令罗马军团拔营离寨，出击汉尼拔。汉尼拔先是调遣骑兵和轻步兵实施抗击，并乘罗马军团尚在运动之中便进行突然攻击，罗马军团顿时陷入混乱。面对迦太基人的冲击，罗马急令重步兵上前抵抗。足智多谋的汉尼拔却又来了个欲进先退，以促使罗马军团原主张避免决战的执政官鲍鲁斯最后定下决

战的决心。当汉尼拔冲击部队佯装败退，后撤回营之时，瓦罗正要实施追击，鲍鲁斯急忙派人告知，据他预卜，当日用兵不吉。瓦罗收住阵脚，但却进一步增强了同汉尼拔决战的信心。因此，他极力煽动大多数官兵尽早决战。鲍鲁斯最后被迫让步，同意次日出击。

会战开始之前，双方迅速而又周密地部署各自的兵力。在罗马军团方面，为了以密集兵力向迦太基军队实施猛烈的突击，在部署战斗队形时，采取缩小正面、扩大纵深的办法，压缩各个军团的配置间隔与距离。步兵位于战斗队形的中央，骑兵配置在两翼。此外，身为执政官的瓦罗和鲍鲁斯则各领 1000 精选的骑兵在战斗队形的两端集结，遂行支援任务。

在迦太基军队方面，汉尼拔立足于把敌人牵制在中央，而以强大的翼侧集团实施主要突击。为此，根据作战地区夏季的中午常刮东南风的气象特点，首先选择并占据了背风的有利地形摆兵布阵。而后，派出部分骑兵和轻步兵埋伏在附近的树林和山谷之中，准备袭击敌之后卫。在部署战斗队形时，汉尼拔打破常规，将战斗力较弱的步兵（伊比利安人和高卢人）配置在中央，并使其略为前出；来自非洲的精锐步兵和骑兵部署在两翼，其中，右翼为轻步兵，左翼为重步兵。整个战斗队形犹如一只凸面对着敌方的弧形。这就使得敌方不易弄清汉尼拔的作战企图和主力在两翼集结的情况。更为重要的还在于，汉尼拔在摆兵布阵时，还精心挑选了 500 名持长剑的勇士各带一把短剑，藏在衣服之内，待交战开始后准备按计行事。

公元前 216 年 8 月 2 日上午 9 时左右，交战双方几乎同时发起了进攻。罗马军队对迦太基军战斗力较弱的突出部实施集中突击，而汉尼拔一面令其且战且退，使原本外凸的阵形逐渐变成里凹的弧形。罗马军队中间突出之后，两翼又逐渐暴露，并遭到歼灭性的打击。但是，实施中间突破的罗马军进展却意外顺利，他们满以为很快就可以从中央割裂对方的阵线，而后各个加以围歼，因此奋力向前，战斗队形也越来越密集，以至只有外层的兵力才有施展的

空间。当此节骨眼上，汉尼拔即向那 500 勇士发出了行动信号。他们得令后，迅即离开己阵，拖着长剑，“无可奈何”地逃向了敌阵。罗马军的前锋指挥官，满怀得胜的喜悦，收缴了“投降”的长剑，便让他们成了阵后的“俘虏”。与此同时，汉尼拔又令阵形两翼的精锐步兵，按原计划佯装溃逃，喊叫着奔向山岗。罗马军不知是计，只管奋力追击。不料阵后的“逃兵降将”，听到这作为预定信号的喊叫声，突然抽出短剑，从背后刺死早已盯准的罗马士兵，紧接着“取之于敌”——夺过其剑与盾用于武装自己，并在罗马军的后阵勇猛冲杀。

正当罗马军队“后院起火”之际，“溃逃”上山的迦太基军忽然转身杀出“回马枪”，预伏的步兵和骑兵也突然出现在罗马追兵的翼侧，加上天公作美，东风骤起，人奔马跑，顿时尘土沙石飞扬。位于下风处的罗马军既看不清攻击的目标，又难于躲避对方的打击。此时的罗马军队既不得天时，又不占地利，更为可怕的是不知道汉尼拔究竟派出了多少诈降者和伏兵。参战的士兵在盾牌后面也无法准确辨认到底谁是敌人，一时间人人自危，互相提防，心理受到极大的震撼，作战队形混乱不堪。汉尼拔指挥迦太基骑兵乘势歼灭了罗马骑兵后，迅速从侧后发起攻击，与己方的步兵相配合，把罗马军团包围在一块狭小的区域之内。被围的罗马军乱作一团，只有横队外列的士兵还能勉强进行厮杀，绝大多数士兵及武器都因过于密集、拥挤的队形而失去了用武之地。相形之下，迦太基军则完全控制了作战主动权，处于极为有利的地位，正像把双方的交战变成了单方面的屠杀一样，接下去的战斗已经无异于“快刀切萝卜”了。

颇有讽刺意味的是，身为罗马军团执政官的瓦罗，原本是极力主张同汉尼拔决战的。但是，随着汉尼拔的 500 “投降”勇士露出真相，罗马军队逐渐混乱，他便带着少数骑兵飞快逃遁了。相反，曾一度坚决主张避免决战的执政官鲍鲁斯，却在身陷重围之际，仍与其他将领放弃战马，亲率步兵同汉尼拔的骑兵奋勇搏斗。罗马军中最

勇敢的士兵逐渐向他们靠拢，不惜舍身保主。汉尼拔身跨战马，左来右往，激励迦太基士兵拼力杀敌，夺取最后胜利。激战持续了近12个小时，随着罗马军团执政官鲍鲁斯和众多元帅、将军的相继阵亡，罗马军团“被击溃并被粉碎了”。（恩格斯语）

坎尼之战是古代战争史上以劣胜优、以少胜多的典范。罗马军团的全军覆灭，其直接原因，正如恩格斯所说：“笨拙不灵的罗马军队受到围攻，支持不住而陷于混乱，结果被击溃并被粉碎了。”所有这一切，又可以归结为罗马人的指挥失误。与此相反，汉尼拔在力量对比处于劣势的情况下，由于十分注重于合理充分地利用已有的兵力兵器，根据敌情、地形、气象等方面条件，采取了示弱骄敌、实施伏击、诈降制敌和占据有利地形等计策。其中，诈降一招不仅造成了夹击敌人的态势，而且通过“后院起火”，对敌形成了巨大的心理震撼。由此可以看出，在充满了诡道诈术、充满了盖然性的战争领域，离开了充分发挥人（特别是战争指导者）的主观能动性，战争的胜利就将是难于企及的。

舰队翻山越岭攻占君士坦丁堡

舰队翻山越岭，遂行作战任务，似乎是不可思议的事情。然而，奥斯曼土耳其帝国的著名苏丹穆罕默德二世却在 1453 年，运用此法攻占了拜占廷的都城君士坦丁堡（今土耳其首都伊斯坦布尔）。

古代罗马，曾是占据整个地中海地区的统一国家。公元 395 年，狄奥多西一世死后，帝国开始分裂为两部分：西罗马帝国（都城罗马）、东罗马帝国（都城君士坦丁堡）。因君士坦丁堡习称拜占廷，所以东罗马帝国又称为拜占廷帝国。

公元 476 年 9 月，西罗马帝国因其皇帝罗慕卢斯·奥古斯图卢斯被废黜而亡。东罗马帝国却日见强盛，随着其版图扩大到北非、西亚和东南欧的广大地区，一度以强盛、统一和繁荣著称于世。但是，到了 15 世纪中叶，主要由于十字军东征和遭受奥斯曼帝国的持续打击，东罗马帝国的处境每况愈下，国力日衰。与此形成鲜明对照的是，在东罗马帝国之东，奥斯曼土耳其帝国迅速崛起。自 1302 年奥斯曼一世亲率奥斯曼土耳其人征战东罗马帝国以来，战火连年不断，奥斯曼土耳其人频频得手。到了 1453 年初，奥斯曼土耳其帝国已攻占了东罗马帝国的绝大部分土地，并将其疆域紧缩到了君士坦丁堡及其周围地区。

东罗马帝国皇帝君士坦丁十一世率领 1 万军队固守着君士坦丁堡这座孤城。奥斯曼土耳其则决计攻取拜占廷的这座生死攸关的城堡。为此，奥斯曼土耳其苏丹穆罕默德二世于 1453 年 4 月 6 日亲统 8 万土耳其大军开始围攻君士坦丁堡。

奥斯曼土耳其的军民对穆罕默德二世这位年仅 21 岁的最高统帅，充满着无限的信赖和必胜的信心。因为，穆罕默德二世的博学多才早已为土耳其人所景仰。他不仅酷爱历史、文学，掌握 6 门

外语，博览了伊朗、希腊和罗马的古典诗篇和哲学，而且悉心研读了大量军事著作和著名统帅的传记。在外战连绵，内政繁杂的特定条件下，逐渐成长为一个卓越的政治家和军事家。特别是 1451 年（时年 19 岁）继位以来，指挥着土耳其军展开了一系列军事扩张活动，并接连重创东罗马帝国的军队。因而以“法蒂赫（征服者）”之名而著称。

穆罕默德二世发誓要夺取君士坦丁堡“这颗东罗马帝国皇冠上的最后瑰宝”。也正因为如此，在攻城之前，他已对作战的有利条件和不利因素进行了冷静、周到的分析。其有利条件是：君士坦丁堡城墙之外的土地已经全被土耳其人控制，都城城郊的要地加拉太已被享有诸多特权的热那亚商人辟为商业基地；东罗马帝国皇帝君士坦丁十一世率领 1 万军队所固守的实际仅存城墙之内的弹丸之地；加之宗教教派纷争，随着罗马教廷的离去，君士坦丁堡的守军已经日趋众叛亲离，他们聊可暂时依靠的也只有坚固的城墙和沿海天险了。正是这些有利的战略因素，穆罕默德二世充满了必胜的信心。

与此同时，穆罕默德二世对于攻取君士坦丁堡的艰巨性也有足够的认识。因为，君士坦丁堡依其所处的地形条件，构筑三角形的坚固城防工事。该城南濒马尔马拉海，在临海的悬崖峭壁构成了天然的防御屏障；该城的东北部与著名的金角湾相接，此处的城墙虽然大多筑于平缓的沙滩之上，但金角湾却如同一只硕大的葫芦，且在其狭窄的入口处，东罗马人横置一条粗大的铁链，铁链的两端分别固定在君士坦丁堡和热那亚人占据的加拉太，专门用于拦截敌方战舰。该城的西部虽与大陆相接，但经东罗马人世世代代的修筑和加固，已经构筑了里外两道坚固的城墙，每道城墙高达数十米，城墙前还有很深的护城河。在当时的欧洲，君士坦丁堡的坚固城墙，以固若金汤，不可攻克而著称。

面对如此坚固的城墙，穆罕默德二世事先并无“攻无不克”的锦囊妙计。因此，当他于 1453 年 4 月 6 日亲率 20 万大军和 300 艘

战舰从西线攻打君士坦丁堡时，不但未能攻破城墙，就连护城河也无法越过。这时，穆罕默德二世首先想到的是要进一步加强攻城的火力，于是下令以最快的速度铸造 20 多门巨型白炮。铸造的白炮自身 33 吨，每发炮弹重 500 公斤。白炮投入攻城作战之后，虽对城墙造成一些毁伤，但却远不能伤其筋骨。攻城的土耳其人不得不望城兴叹。随后，穆罕默德二世改强攻为暗取，派人迅速挖掘地下通道，从护城河和城墙的地下直通城内。然而开工不久即被城内守军发现，使用炸药予以摧毁，使得土耳其人前功尽弃。

攻城接连受挫，穆罕默德二世重新审视了君士坦丁堡设防的强点和弱点。经过具体的分析比较，他终于认识到，在该城的西部实施主要突破，虽然有利于展开攻城兵力，但却恰恰撞上了敌人防御的强点。相反，在该城的东北部和南部，正是由濒海地形易守难攻，城内守军也不会认为土耳其人将由这两处实施主要攻击。这样，调整、改变主要突破方向，反而有利于达成作战行动的突然性，使敌设防的强点转化为弱点。据此，正当攻城将士多感无计可施之际，穆罕默德二世定下了转至海上，从难以逾越的金角湾，向东罗马人筑在沙滩上的这段城墙实施主要突击的作战决心。实现这一决心的关键，是要把正在外海集结的舰队驶进金角湾内港。可是从现有条件看，横拦在金角湾入口狭窄处的铁链将是任何舰船都无法强行通过的关卡。基于这种情形，足智多谋的穆罕默德二世破天荒地作出了将土耳其舰队翻山越岭的决定。即是说，把正在外海集结但却无法直接攻城的土耳其舰队，拖过热那亚人占据的多山的岬角地带，进入金角湾里面的内港，从君士坦丁堡东北部实施主要攻击。

穆罕默德二世在作出这一决定之后，一面派人同城郊的热那亚人协商，许以保障热那亚人的商业特权，使其同意土耳其舰队取道现由热那亚人占据的加拉太，进入金角湾。一面下令成千上万的军民修筑一条跨越佩拉山岭的舰船“航道”，同时，在这条翻山越岭的“航道”上铺设一层坚厚的木板，并为减少摩擦而在木板上涂刷

牛油、羊油等油脂。陆上“航道”开通之后，穆罕默德二世下令所属舰队，利用夜暗悄悄“起航”。80余艘战舰被牛拉、人推，一艘接一艘，经由田野、山岭和树林，安全进入了金角湾内港。并迅速完成了封锁君士坦丁堡的作战准备。等到次日天明，城内守军望着有如自天而降的土耳其舰队，不仅产生了巨大的心理震撼，而且急忙抽调西线的守军，用以加强守备薄弱的海滩阵地。至此，交战双方的作战态势发生了根本性变化，君士坦丁堡守军已经陷入腹背受敌的困境。

1453年5月29日，穆罕默德二世下令发起总攻，海上舰队继击退前来增援君士坦丁堡守军的一支威尼斯海军舰队之后，迅速同城西的陆上攻城部队达成钳形攻击，加上巨炮的连续轰击，坚固的城墙终被打开缺口，城内军民虽拼死血战，终因弹尽粮绝，首尾不能相顾，再也无法抵御奥斯曼土耳其人的进攻。拜占廷皇帝君士坦丁十一世帕莱奥洛古斯在该城的一座城头上进行了殊死搏战，无奈势单力薄，战死疆场。拜占廷帝国就此灭亡。随后，奥斯曼帝国迁都于此，并更名为伊斯坦布尔。

指挥舰队翻山越岭，这在人类战争历史上是近乎于绝无仅有的。但却从一个侧面展示了战争指导的一条基本规律，这就是在一定的战争物质基础之上，要把胜利的可能性转化为胜利的事实，战争指导者的主观能动性往往具有决定性的作用。特别是在条件极度困难，环境极度险恶，看似山穷水尽、无计可施的情况下，只要敢于冲破陈旧观念和所谓常规的束缚，大胆创新，随机应变，就有可能化险为夷，恢复主动，夺取胜利。