

专注干军略战术、军阵兵技的历史 MOOK 读物

战场 ○ 决胜者

指文烽火工作室 著

MOOK

/ 005

线式战术时代 2

前进的风帆
元帅的权杖

拿破仑战争时期的英法风帆战舰与海军战术
西洋筑城变革简史

从城堡到棱堡

溃疡的晚期

浅谈半岛战争中西班牙土地上最后的大战役



台海出版社

战场
○
决胜者

/ 005 /

线式战术时代2

指文烽火工作室 著



台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

战场决胜者. 005, 线式战术时代. 2 / 指文烽火工作室著. -- 北京 : 台海出版社, 2016.12
ISBN 978-7-5168-1204-4

I. ①战… II. ①指… III. ①战争史 - 世界 - 通俗读物 IV. ①E19-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第283936号

战场决胜者 005：线式战术时代 2

著 者：指文烽火工作室

责任编辑：刘 峰 曹文静

策划制作：指文文化

装帧设计：周 杰

责任印制：蔡 旭

出版发行：台海出版社

地 址：北京市朝阳区劲松南路1号 邮政编码：100021

电 话：010-64041652（发行，邮购）

传 真：010-84045799（总编室）

网 址：www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E-mail：thcbs@126.com

经 销：全国各地新华书店

印 刷：重庆共创印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

开 本：787mm×1092mm 1/16

字 数：190千字 印 张：13.5

版 次：2016年12月第1版 印 次：2016年12月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5168-1204-4

定 价：39.80元

版权所有 翻印必究



目录

CONTENTS

001 序言

第一篇 强盛的根基

004 溃疡的晚期：浅谈半岛战争中西班牙土地上最后的大战役

第二篇 致命的技艺

094 从城堡到棱堡：西洋筑城变革简史

142 前进的风帆：拿破仑战争时期的英法风帆战舰与海军战术

第三篇 逐胜的哲学

178 元帅的权杖：法国奈伊元帅遗作《军事研究》

序言

PREFACE

尽管拿破仑的军事天才为其事业奠定了基础，但显而易见的是，他从一开始起，就不仅仅是一个职业军人。

——菲利克斯·马克姆（英）《剑桥世界近代史·第九卷·第十一章》

拿破仑，被公认为自亚历山大以来，西方世界最伟大的军事天才。他打过的会战比亚历山大、凯撒、腓特烈三人的总和还要多。在他之前，欧洲的君王与将军们，已经通过在纪律、训练、武备和军制等领域的一百多年努力与改革，缔造出完善而强悍的线式战术体系。装备着带刺刀的前装滑膛燧发枪的士兵，以三列横队为基础的线式战术，具备射击和突击的双重功能。熟练的军事指挥官只需要花费最小的代价就能充分发挥武器装备的效能，取得决定性的战果。

拿破仑则凭借其军事天赋和革命的热情，在前人的基础上，使国王的有限战争，转变成全民参与的总体战，将线式战术时代的战争推向了极致，释放出最凶猛的战争之犬。

1796年，当拿破仑在意大利，施展领先时代的机动作战，与奥地利和皮埃蒙特联军鏖战时，他的麾下还不到5万人。1805年，当拿破仑在奥斯特里茨缔造“三皇会战”的辉煌之时，他的兵力还未超过10万人。1806年，当拿破仑横扫陆军强国普鲁士之时，他已经率领着将近20万之众。及至1812年拿破仑入侵沙皇俄国时，他已经集结起史无前例的60万军队。与此同时，拿破仑的对手们也沿着这个总趋势发展。奥地利人在1805年的乌尔姆战役中，已经集结起85000人。1806年，普鲁士投入了15万人以对抗法国。1815年，俄国、英国、

奥地利、普鲁士决定集结 60 万大军，分几路向巴黎进军。这一切宣告着“战役集群”的时代已经来临了。因此，那个时代的战争被冠以“拿破仑战争”之名，并成为线式战术时代的顶峰。

同时，战争并没有被局限于野外或陆地。拜进入近代以来、频繁的战争所赐，欧洲以棱堡为代表的城塞攻防体系和以风帆战列舰为代表的海权体系，已经相当完备和成熟。

虽然在拿破仑战争中，旷日持久的城塞围攻战已经让位于野外决定性的会战，但在堪称“帝国溃疡”的西班牙半岛战场，城塞攻防却仍具有最决定性的意义。甚至如铁公爵威灵顿都数次在法军防守严密的城塞面前碰得头破血流。法国元帅达武更是在拿破仑于 1814 年 4 月第一次退位之后，依然坚守在汉堡，拒绝投降。

而在海上，英国 1797 年的海军兵力已经有 12 万人之众。英国海军指挥官基恩勋爵，因占领好望角而获赏 64000 英镑，之后在地中海驻扎 4 年，他虽一仗未打，却分得了 112678 英镑的战利品和运货奖金。正是依靠着这种军力和财力，英国才能几乎以一国之力，围困整个欧洲，最终打破了拿破仑的“大陆封锁令”。

因此，从某种角度上说，在经过拿破仑战争的残酷洗礼后，欧洲的军人们已经可以骄傲地宣布：“无论是视线可及的范围里，还是地平线还是海平线的远端，再无可匹敌之人！”

以上所有这些，正是《战场决胜者 005：线式战术时代 2》将要向各位读者详细讲述的！

指文烽火工作室主编：原廓

2016 年 12 月 4 日

第一篇

强盛的根基

我们可以将决定战斗的运用的战略要素适当地区分为以下几类：精神要素、数学要素、物质要素、统计要素和地理要素……但是，这些要素在军事行动中大多是紧密并错综复杂地结合在一起的。

——卡尔·冯·克劳塞维茨（德）《战争论·第一卷·第一篇·第二章》

拿破仑战争中的半岛战争，被认为是 1715 年到 1814 年的一百年里所发生的第三次民族解放战争。这场战争说明了，当面对着领土的被征服，并不是所有人民都会无动于衷。虽然当时在战场的军官们仍然把作战指挥视为一种充满荣誉性的单纯事业，但影响战争胜负的关键因素往往已经不是在战斗的第一线了。



作者 /
康伯克

溃疡的晚期

浅谈半岛战争中西班牙土地上最后的大战役

只有等所有的内政、军事和管理权力集中于（约瑟夫）国王一人之手，并且
国王陛下收到来自皇帝的指令符合当前实际情况后，陛下才能完全对西班牙负责。

——约瑟夫国王的总参谋长儒尔当元帅写于 1812 年 5 月的备忘录



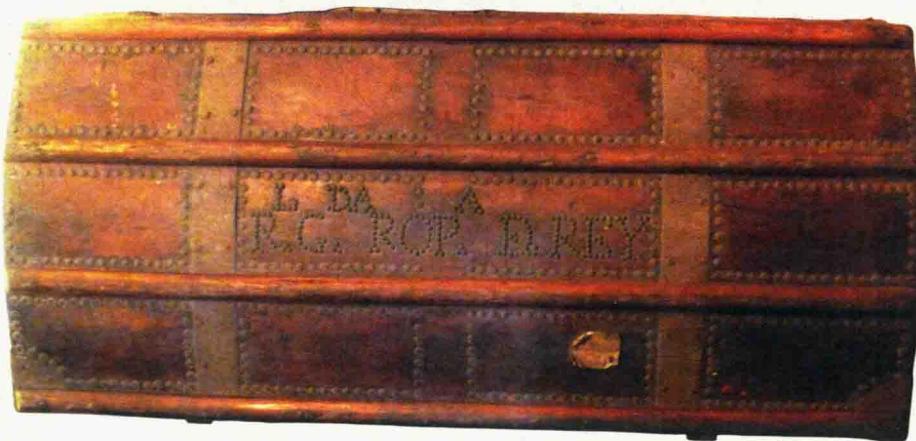
1813年，欧洲大地硝烟一片，2支势均力敌的力量的战争结果将决定欧洲未来的命运。当拿破仑率领新组建的大军团在中欧同反法联盟打得难解难分之际，其兄长统治下的西班牙王国却如风中残烛般摇曳。与此同时，威灵顿统帅下的三国联军实力已然超出了在半岛的法军，5月下旬威灵顿从西班牙边境出发，仅用了1个多月便将法军彻底击败，并一路追亡逐北至法西边境。但是拿破仑不会坐视不管，他把在德意志的苏尔特元帅派回了千里之外的比利牛斯山，试图挽救这个垂危的战场。在西班牙土地上双方军队最后的大战就此爆发。

兵败如山倒：法军的大撤退

1813年6月21日，法军在维多利亚会战^①中遭到决定性失败，随后丢弃了所有的火炮和物资，朝潘普洛纳（Pampeluna）方

向撤退。战败的法军在黑夜中一路逃亡，直至精疲力竭。通往萨尔瓦铁拉（Salvatierra）的逃亡之路两旁布满了营火，疲惫的士兵分食背包中所剩无几的口粮。法军几乎所有的火炮和辎重都被遗弃，连儒尔当的元帅手杖和约瑟夫国王的夜壶都落入联军之手。拿破仑的兄长——约瑟夫国王跑在队伍的最前面，他抵达了离战场16英里之外的萨尔瓦铁拉，吃了一顿忧郁的晚餐。在休息了3个多小时之后，约瑟夫再次上马前往潘普洛纳，而他的部队艰难地跟在后面。兵败如山倒，此刻又下起了大暴雨，法方从国王到士兵的所有人都已是身心俱疲，但是联军并没有紧跟其后。

联军司令部迟迟未给骑兵下达追击命令，造成的后果就是在前往萨尔瓦铁拉的路上，联军几乎没抓到俘虏。联军步兵的行动也是拖拖沓沓，而法军早已逃到数英里之外。联军这么做的一个原因是维多利



上图：被遗弃在战场上的约瑟夫国王的私人财物

^① 按照拿破仑在1813年初的命令，约瑟夫在春季就已离开马德里，将巴里亚多利德设为总部。1813年5月，威灵顿自西班牙边境地区出发，一路横扫法军各道防线，迫使约瑟夫国王集结军队退至维多利亚进行主力决战。在6月21日的维多利亚会战中，法军被彻底击败，丢弃了几乎所有火炮和物资。

亚会战激烈的战斗导致联军官兵体力大降，另一个更重要的原因是相当多的军官和士兵都参与到当天夜里的大劫掠中，满载战利品而归，一夜没怎么休息，很多人甚至彻夜未归。

维多利亚会战的战利品极为丰厚：151门火炮、415箱弹药、100辆弹药车、数不清的金币。“整个西班牙的财宝”都堆在战场不远的法军营地里，大量的钱财就这样落到了联军军官和士兵手中。连威灵顿很在意的一笔钱——会战前法

国刚刚送达维多利亚的500万法郎军费，最终也只交上来一小部分。威灵顿在给陆军大臣巴瑟斯特(Henry Bathurst)^①的信(写于6月29日)中表达了他的愤怒：

“我们的军队自出发一来一直保持着良好的秩序，一直到会战当天的表现都是最高水准。但是这种事，像往常一样，毁掉了所有的军纪。士兵们在原本应收归

军用的100万英镑中大肆搜刮，只交上来大约10万英镑。会战当晚本该好好休息一下，吃喝一顿，但却被用来搜寻财宝。结果就是他

们无法继续追击敌人，完全都是被强拉起来的。大雨又进一步增加了他们的疲惫，我确信现在的掉队减员达到了战斗损失的两倍……这就是现在英国军队纪律状况带来的后果。我们或许可以取得伟大的胜利，但除非彻底改变当前的军队组织系统，强制所有军官和士兵尽忠职守，否则我们不会得到丝毫的好处。”

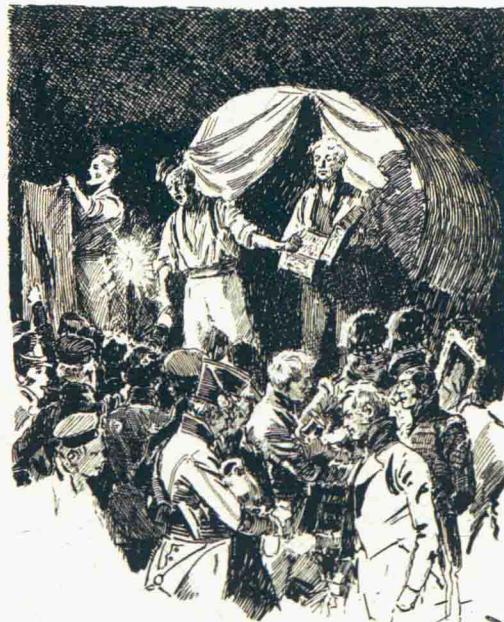
同以前一样，威灵顿每次遇到这种事都要大发雷霆，几天之后在另一封信中他写下了那段著名的话：

“ 我们军

队中服役的士兵都是地球上的渣滓……低级军官根本不尽职尽责的维持士兵军纪，士官们(正如我反复指出的那样)也一样糟糕。说这些人是我们的战士真是丢脸。”

大胜之后因丧失军纪贻误战机，任何一位最高指挥官恐怕都不会有好态度。然而不管怎样，愤怒之余，威灵顿要面对的追击任务依然艰巨而诱人。

在22日下达的命令中，威灵顿要求希龙(Girón)的西班牙第四军【先锋为隆加(Longa)



上图：维多利亚会战后当晚联军士兵拍卖缴获物资

^① 巴瑟斯特在内阁中的实际职位是陆军和殖民地事务大臣(Secretary of State for War and the Colonies)，本文以下简称为陆军大臣。

维多利亚会战前威灵顿的军队序列

部队番号及指挥官姓名			军官	士兵	总计
第1师：霍华德 (Kenneth Alexander Howard)	旅长：斯托普福德 (Stopford)	第1冷溪近卫团；第1苏格兰近卫团；第60团第5营的1个连	56	1672	4854
	旅长：霍尔基特 (Halkett)	第1、第2、第5英王德意志战列团；第1、第2英王德意志轻步兵团	133	2993	
第2师：罗兰·希尔爵士 (Sir Rowland Hill) 【不久后实际指 挥权归威廉·斯图尔特 (William Stewart)】	旅长：卡多根 (Cadogan)	第50团第1营；第71团第1营；第92团第1营；第60团第5营的1个连	120	2657	10834
	旅长：宾 (John Byng)	第3团第1营；第57团第1营；第1临时团（包括第31团第2营和第66团第2营）；第60团第5营的1个连	131	2334	
	旅长：奥卡拉汉 (O' Callaghan)	第28团第1营；第34团第2营；第39团第1营；第60团第5营的1个连	122	2408	
	旅长：阿什沃斯 (Ashworth) (葡萄牙旅)	第6、第18葡萄牙战列团；第6猎兵团	3062		
第3师：托马斯·皮克顿爵士 (Sir Thomas Picton)	旅长：布里斯班 (Brisbane)	第45团第1营；第74团；第88团第1营；第60团第5营的3个连	125	2598	7437
	旅长：科尔维尔 (Colville)	第5团第1营；第83团第2营；第87团第2营；第94团	120	2156	
	旅长：鲍尔 (Power) (葡萄牙旅)	第9、第21葡萄牙战列团；第11猎兵团	2460		
第4师：劳里·科尓爵士 (Sir Lowry Cole)	旅长：威廉·安森 (Willam Anson)	第27团第3营；第40团第1营；第48团第1营；第2临时团（包括第2团和第53团第2营）	139	2796	7816
	旅长：斯凯里特 (Skerret)	第7团第1营；第20团；第23团第1营；1个布伦瑞克连	123	1926	
	旅长：斯塔布斯 (Stubbs) (葡萄牙旅)	第11、第23葡萄牙战列团；第7猎兵团	2842		

第 5 师：奥斯瓦尔德 (John Oswald) 代替利斯 (James Leith) 指挥	旅长：海 (Hay)	第 1 团第 3 营；第 9 团第 1 营；第 38 团第 1 营；一个布伦瑞克连	109	2183	6725
	旅长：鲁滨逊 (Robinson)	第 4 团第 1 营；第 47 团第 2 营；第 59 团第 2 营；一个布伦瑞克连	100	1961	
	旅长：斯普赖 (Spry) (葡萄牙旅)	第 3、第 15 葡萄牙战列团；第 8 猎兵团	2372		
第 6 师：帕克南 (Edward Pakenham) 代替克林顿 (Henry Clinton) 指挥	旅长：斯特林 (Stirling)	第 42 团第 1 营；第 79 团第 1 营；第 91 团第 1 营；第 60 团第 5 营的 1 个连	127	2327	7347
	旅长：欣德 (Hind)	第 11 团第 1 营；第 32 团第 1 营；第 36 团第 1 营；第 61 团第 1 营	130	2288	
	旅长：马登 (Madden) (葡萄牙旅)	第 8、第 12 葡萄牙战列团；第 9 猎兵团	2475		
第 7 师：达尔豪西伯爵 (Earl of Dalhousie)	旅长：巴恩斯 (Barnes)	第 6 团第 1 营；第 3 临时团 (包括第 24 团第 2 营和第 58 团第 2 营)	116	2206	7287
	旅长：格兰特 (Grant)	第 51 团；第 68 团；第 82 团第 1 营；“不列颠尼克”猎兵团	141	2397	
	旅长：勒科 (Lecor) (葡萄牙旅)	第 7、第 19 葡萄牙战列团；第 2 猎兵团	2437		
轻步兵师：查理·阿尔滕 (Charles Alten)	旅长：坎普特 (Kempt)	第 43 团第 1 营；第 95 团第 1、第 3 营	98	1979	5484
	旅长：范德勒 (Vandeleur)	第 52 团第 1 营；第 95 团第 2 营	63	1399	
	无所属旅	第 17 葡萄牙战列团；第 1、第 3 猎兵团	1945		
葡萄牙师：西尔韦拉 (Francisco da Silveira)	旅长：达·科斯塔 (Da Costa)	第 2、第 14 葡萄牙战列团	2492		5287
	旅长：坎贝尔 (Campbell)	第 4、第 10 葡萄牙战列团；第 10 猎兵团	2795		
葡萄牙独立旅：帕克 (Denis Pack)	第 1、第 16 葡萄牙战列团；第 4 猎兵团		2297	2297	

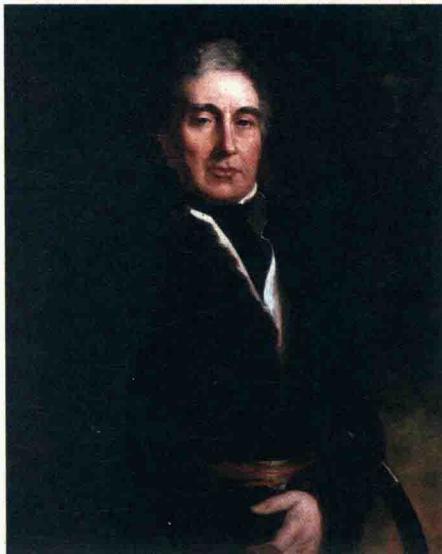
葡萄牙独立旅：布拉德福德 (Thomas Bradford)	第 13、第 24 葡萄牙战列团；第 5 猎兵团	2392	2392
皇家骑乘炮兵和驭手		23	780
步行炮兵及车队、弹药运输队		100	2722
英王德意志炮兵		17	335
葡萄牙炮兵		330	330
工程工兵和坑道工兵		41	302
机关、参谋部人员		21	126
运输队		37	165
骑兵		354	7963
			8317

的师】，沿着通往巴约讷的大路，追击莫屈内 (Maucune) 将军护送的庞大法军运输车队，并尽可能切断留守比斯开的富瓦 (Foy) 同法军主力的联系。威灵顿则率主力追击约瑟夫。根据情报，法军克洛泽尔 (Clausel) 的部队 (4 个师) 正向洛格罗尼奥 (Logroño) 靠近。会战当天 (21 日) 他距离维多利亚战场尚需要一天的路程，因此没能增援约瑟夫国王。可能现在克洛泽尔已经得知了法军惨败的消息，但也有可能他对此并不知情，如果这一支法军在 22 日下午出现在维多利亚以南，无疑会给威灵顿带来不小的麻烦。因此威灵顿把第 5 师和一些骑兵留在维多利亚，另外第 6 师^①正从波马尔城 (Medina de Pomar) 赶来，预计中午抵达，留守兵力共计 12000 人，足以预备不测。

做完准备工作后，威灵顿在 22 日 10 点下达命令，追击部队分成 3 路纵队前进，全

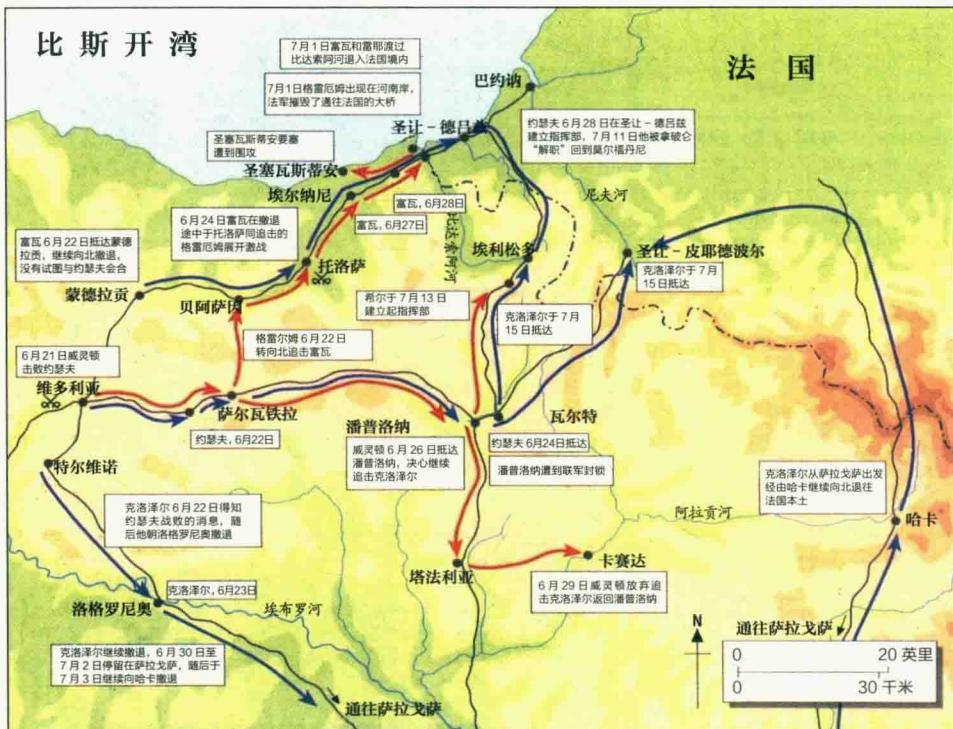
军将在萨尔瓦铁拉会合。

当天下午，威灵顿的军需总监将军



上图：晚年的格雷厄姆

^① 第 6 师在维多利亚会战后的一个半月时间里指挥权多次更替，帕克南、克林顿、帕克等人相继担任过总指挥，请读者注意辨别。



上图：法军的撤退和联军的追击路线

(quartermaster-general)^①乔治·默里爵士(Sir George Murray)向威灵顿建议说，或许应该派一支军队沿萨尔瓦铁拉到比利亚弗兰卡(Villafranca)的道路向北进发，这样可以绕过大大小小的要塞直接切入通往巴约讷的大路，有机会在比利亚弗兰卡截住法军车队。威灵顿采用了这一建议，命令格雷厄姆立刻带领第1师，帕克(Pack)的葡萄牙旅和布拉德福德(Bradford)的葡萄牙旅，以及安森的骑兵旅离开预定路线向北进军。不过从萨尔瓦铁拉到比利亚弗兰卡的道路对骑兵和炮兵实在是勉为其难，并且这份命令是下午3点发出的，所

以只有少数部队在雨中调头，格雷厄姆本人甚至直到次日(23日)早上才收到威灵顿的命令。联军参谋系统的糟糕问题又一次暴露出来，因传令引发的混乱使格雷厄姆损失了太多时间，他本该于23日晚进攻比利亚弗兰卡，但最终进攻计划拖了一整天。就在这宝贵的24小时里，法军运输车队安然通过了比利亚弗兰卡前往托洛萨(Tolosa)。

格雷厄姆走后，其余联军部队继续沿着原先的道路追击。法国方面，约瑟夫国王在伊鲁尔松(Iurzun)停留了数个小时，命令雷耶带着他的葡萄牙军团(包括2个师、1个骑兵

旅和失去火炮的炮兵）离开主力，取道圣埃斯特万（Santesteban）和巴斯坦谷地（Bastan）回到比达索阿河下游的法国边境，南方军团和中央军团继续撤往潘普洛纳。6月22日下午，克洛泽尔抵达特尔维诺，并终于得知法军在维多利亚会战遭到惨败的消息。帕克南发现有法军迫近后，派人通知了刚走没多久的第5师和希龙的西班牙第四军。但克洛泽尔并没有急着进攻维多利亚，而是转而沿埃布罗河撤退。

经过日夜兼程的追赶，威灵顿终于在24日同法军后卫交战。但法军大部经过潘普洛纳附近撤往法国本土，没有在潘普洛纳停留，只有约瑟夫国王和他的参谋们24日晚在城中歇脚。当天夜里，加赞（Gazan）带领法军南方军团经由龙塞斯瓦列斯山口（Roncesvalles, Pto.de）向圣让-皮耶德波尔（St-Jean-Pied-de-Port）撤退。25日拂晓，埃尔隆（d'Erlon）的部队沿通过马亚山口（Maya, Pto.de）的道路撤退。几个小时后英军先锋的轻骑兵就来到潘普洛纳城下。当天夜里，威灵顿得到了克洛泽尔的消息，准备试图堵截这支孤立的法军，于是下令第4师和轻步兵师向通往图德拉（Tudela）的大路进发；第3师和第7师等到希尔将军赶到后出发，希尔则接替当前的部队监视潘普洛纳。

事实上，捉住克洛泽尔的唯一希望就是在图德拉截住他，但站在后者的角度来看，除非克洛泽尔反应过于迟钝，否则威灵顿的希望非常渺茫。26日，克洛泽尔在洛

多萨（Lodosa）渡过埃布罗河并摧毁了身后的大桥，27日下午经过急行军抵达图德拉。此时离他最近的英军骑兵尚在25英里之外，步兵就落得更远了。随后克洛泽尔只在图德拉停留了很短的时间，28日拂晓再次启程并于30日抵达萨拉戈萨，见到了阿拉贡总督帕里（Paris）将军。所以实际上从26日开始，克洛泽尔已经基本脱离危险，威灵顿寄希望于米那的西班牙游击队能在图德拉截住法军，但米那也无能为力。

27日晚，威灵顿得知克洛泽尔已经逃离图德拉，于是放弃了追击的打算。克洛泽尔在萨拉戈萨停留了3天（6月30日—7月2日），7月6日抵达哈卡，又做了几日停留。7月11日，他得到消息，帕里将军在西班牙部队的威胁下没做多少抵抗便放弃了萨拉戈萨，于是他向北翻过比利牛斯山回到法国本土，15日抵达圣让-皮耶德波尔。克洛泽尔带回了11000名步兵、500名骑兵和6门轻型火炮，撤退途中损失了1500人，包括丢弃的伤病员和掉队的士兵。

29日，威灵顿停止追击后命令部队休息一天，准备追击约瑟夫国王的主力部队，同时还要留下不少部队封锁潘普洛纳要塞。7月1日，威灵顿下令希尔将军打头向北经由圣埃斯特万进入巴斯坦山谷追击埃尔隆。在介绍这一段之前，我们先回到6月22日那天来看看另一支联军的追击情况。

在维多利亚会战2天前的6月19日，富瓦接信称约瑟夫国王正一路沿着埃布罗河撤退，然而在这个



上图：富瓦将军，他常年身居半岛战场，是拿破仑眼中的“未来四元帅”之一

关键的时刻，富瓦认为比斯开一带的防御工作更重要，没有即刻动身前往战场。21日莫屈内护送的庞大运输队通过了塞林纳山口。随后莫屈内见到了富瓦，告诉他身后一直传来响彻云霄的枪炮声，但他不知道到底发生了什么。最终，从维多利亚战场逃散下来的溃兵带来了惨败的消息，称约瑟夫正朝着潘普洛纳逃跑，所有的大炮都被丢弃了，联军很快就会沿着巴约讷大道进攻。

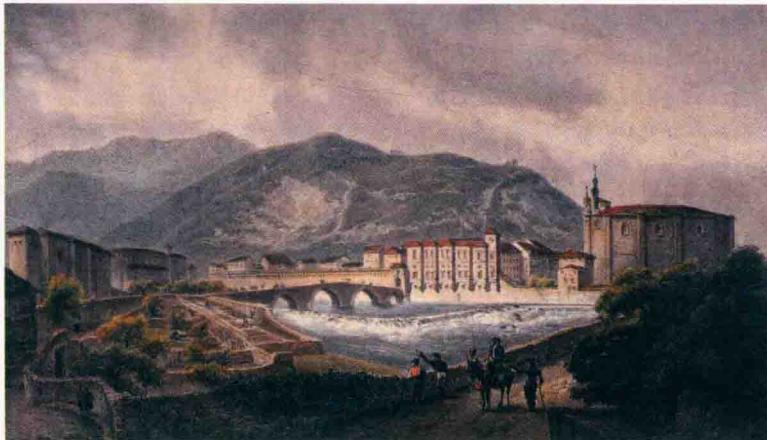
22日一早，隆加的师向北追击法军，希龙的大部队下午3点也出发了。但没过多久，克洛泽尔出现在维多利亚以南，希龙不得不又折返回到维多利亚。确认克洛泽尔远去后，希龙再次踏上之前的道路。这样一来，在天黑前他只走了预计行程的一半。所以22日真正进行追击的只有隆加的师。富瓦带领手中数个营南下并在塞林纳峡谷碰到了隆加，当天下午双方

一直保持着交火，富瓦本人也受了轻伤。第二天下午富瓦继续向后方撤退，并命令还在护送运输队的莫屈内将军立刻离开车队，带领手头所有的可战之兵南下封锁比利亚弗兰卡，防止有敌人从这里经过威胁法军的后方。24日早晨莫屈内抵达比利亚弗兰卡，运输车队则在无人护送的情况下经由托洛萨（Tolosa）继续北进。直到这时法军的侦察兵才证实富瓦之前的猜测，一支强大的联军部队的确从萨尔瓦铁拉向比利亚弗兰卡进军。24日格雷厄姆下令进攻比利亚弗兰卡，莫屈内则且战且退，为其余法军的撤退争取到了足够的时间。

战斗过后格雷厄姆手头有了10000名英葡士兵和16000名西班牙士兵，而撤退到托洛萨的富瓦得到了附近几处要塞守军的增援，现在人数也上升至16000名。25日联军发现法军主力已在托洛萨城两侧部署完毕，没有放弃阵



上图：维多利亚会战前的隆加上校（画面中央骑白马者）。手工匠出身的隆加是半岛战争中一名杰出的游击战领袖，在1813年他以上校的身份指挥一个2000人规模的师，屡建奇功



上图：托洛萨城中的大桥，天黑时分法军在被包围前成功撤过该桥。可以看到托洛萨城外环绕的群山

地的意思，一场恶战在所难免。直到这时富瓦仍然不清楚维多利亚会战的结果，他是在冒险同优势兵力的敌军交战。

托洛萨城坐落在狭窄的峡谷里，扼守着重要的交通枢纽。法军抓紧时间加固了托洛萨的防御工事，堵死城门，在城墙上部署火炮。富瓦派4个营的兵力护送运输车队撤退，其余兵力都用来防守托洛萨。他在城镇两侧的高地上部署了数个旅，并把莫屈内的师作为预备队部署在城镇后方的大道上。格雷厄姆见状，派出了强大的迂回兵力准备进攻托洛萨的侧翼和后方，其余部队从正面进行牵制。与此同时比斯开一带的非正规部队同联军取得了联系，格雷厄姆要求他们尽可能封锁托洛萨后方的巴约讷大道。

6月26日上午，联军开始行动，正面的部队行动缓慢，但布拉德福德的旅迂回到东侧后趁防守的法军分神之际夺取了山脊。法军试图发动反攻，但葡萄牙人顽强地守住了阵地。下午6点法军的后方传来枪声，于是格雷厄姆下令发动总攻。双方立刻爆发激烈

的交火，法军全线接敌，难以进行调动。但联军指挥官低估了托洛萨工事的防御能力，因此对城镇南侧的正面进攻遭到了彻底的失败。城东的联军向城外的法军3个旅发动猛攻，隆加也出现在法军的背面。法军发现有敌人威胁他们的侧后，于是立即向托洛萨后撤，却被已经堵死的城门拦在外面，只得在另一个赶来的旅协助之下向北撤退。城西的法军先和比斯开民兵交战，随后同葡萄牙部队发生恶战。由于这里的法军之前是城镇守军，混杂着不少训练不足的士兵，在压力之下军心开始动摇，继而陷入混乱。夜幕渐渐降临，联军的火炮终于轰开了南侧的城门，在即将被合围之际富瓦下令全军撤退。在黑夜的掩护下法军没有多少损失便撤离了托洛萨，联军抓了近200名俘虏。法军的损失可能在500人以上，联军的损失比法军少一些。

战斗结束后富瓦继续向北撤退，于28日同他的上司雷耶取得联系。雷耶命令富瓦继续向法国边境撤退，并与圣塞瓦斯蒂安要塞保持联系。圣塞瓦斯蒂安要塞离法国边境非常近，