

学生

百年

罗建楠 林惠虎 编著

# 军事大观

① 20世纪初的世界军事

04  
UN



36.0  
LJM

# 学生百年军事大观

罗建楠 林惠虎 编著

第一册

## 20世纪初的世界军事

- 英布战争
- 八国联军掠北京
- 日俄旅顺决斗
- 大清皇帝退位

北京燕山出版社

**京新登字 209 号**

**学生百年军事大观**

**罗建楠 林惠虎 编著**

**北京燕山出版社出版发行**

**北京市东城区府学胡同 36 号 100007**

**新华书店 经销**

**中国文联印刷厂印刷**

**787×1092 毫米 32 开本 45 印张 1000 千字**

**1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月北京第 1 次印刷**

**ISBN7-5402-0490-7**

**印数：6000 册**

**定价：63.00 元**

# 目 录

抢夺领地英布战争爆发 .....	(1)
竞争资本南非厄运骤至 .....	(10)
义和神拳白刃血战西摩尔 .....	(16)
八国联军奸淫烧杀北京城 .....	(26)
远东争霸天皇大诏宣战 .....	(31)
旅顺决斗俄将拱手请降 .....	(39)
横跨三洲远水难救近火 .....	(46)
扼守海峡日本一心钓大鱼 .....	(55)
武昌起义革命军寻找领袖 .....	(62)
清帝退位袁世凯攫取总统 .....	(71)

## 抢夺领地英布战争爆发

话说上世纪末至本世纪初，英国殖民军与早年荷兰人后裔布尔人，在现今南非共和国境内，曾进行过一场历时三年之久的争夺殖民地的战争。这便是历史上所称的英布战争。

在介绍英布战争之前，须先说一说那位位于非洲南陲的战略要地好望角。在哥伦布发现美洲的六年之前，葡萄牙国王约翰二世即颁下一道圣旨，命航海家迪亚士前去探寻一条通向印度的航道。迪亚士受命之后，即率船扬帆向南驶去。当行至非洲西南端之时，忽见狂风呼啸，怒涛汹涌，将他们所乘帆船直吹得前仰后合。众水手慌忙收帆掌舵，保船保命要紧。眼见得人人已累得精疲力竭，全身俱已被海水打湿，只道是此番必死无疑。谁知这船儿竟随风浪来到了一处岬角的岸边，水手无不大大呼侥幸，终得死里逃生。迪亚士见此处风浪如此凶猛，便特意将这岬角命名为“风暴角”。待他回国禀报国王后，约翰二世却以为，发现此岬角后，自海上通往印度便大有希望了，于是御赐新名，将其唤作“好望角”。这便是好望角地名之由来。

只因好望角地处南非，乃是欧洲通向印度的必经之地，葡萄牙政府遂起意将此地占下，建起殖民地。无奈当地土著居民科伊人硬是不肯服顺，而且个个骁勇善战，令葡萄牙入侵者几番进攻皆归于失败。1510年，葡萄牙派来海军名将阿尔梅达，但却仍不管用。科伊人将包括阿尔梅达本人在内的整个入侵

军，悉数被毒箭射死。

转眼又到了 17 世纪。此刻已取代葡萄牙掌握了海上霸权的荷兰人，也看中了这块于贸易与战争都至关重要的战略要地。荷兰东印度公司终于在 1652 年占领了开普敦。这开普敦之名便来自好望角，意即“海角之城”。最初的一批荷兰移民总共不到 200 人，荷兰东印度公司也只是把开普半岛，作为往返于东西方贸易的荷兰船只的途中“补给站”。但很快就不再满足于此。自 1657 年起，荷兰移民开始向内地推移，抢夺了科伊人的牧场，建起了许多奴隶制农场，开始了殖民统治。最初，荷兰人还只是从东非、西非、马达加斯加，以及爪哇、印度、锡兰等地捕捉奴隶用于殖民开垦。后来便干脆驱役当地科伊人为奴。布尔(EOER)一词，乃荷兰语农民之意。因为这些荷兰殖民者大多经办农场，于是他们及其后裔便自称为“布尔人”。

及至 19 世纪初年，英国强占了开普敦。后因反法联军打败拿破仑之后，英国扶掖奥兰治重掌了荷兰国政大权。奥兰治国王为报答英国，便将开普敦以及荷兰在美洲的一些殖民地转卖给了英国，只收取了 600 万英镑。开普敦殖民地从此易主。

英国自占领开普敦后，便着手排挤布尔人，企图逐步将这块荷兰殖民地英国化。英国殖民当局，先是对比东印度公司统治时期还要高的捐税；后又废除荷兰币，改用英镑，而且在兑换时又有意压低荷兰币值。这两手就已使布尔人大受损失，遂使布尔人怨忿之心陡然大增，英布之间的矛盾由此产生。1816 年，五个布尔人因反对英国殖民当局而被处以绞刑，英国人和布尔人之间的矛盾则愈益恶化。接下来，就是 1833 年英国国会通过了释奴法令，宣布废除奴隶制，布尔人

农场主一夜之间便蚀尽了老本。愤恨不已的布尔人遂纷纷起来相抗。此时荷兰官府既已将该地让与英国，便也不再将布尔人视为自家公民。布尔人也不再认荷兰为祖国，已然自成一个民族。既然如此，英国便也将他们看作自己统治下的百姓，反抗一起，便强行镇压。布尔人平日里作威作福，残害奴隶，此时感恩于英国释奴政策的当地土著，又肯来帮助他们？于是，无计可施的布尔人便成群结队、携家带口，赶起牲口大车，继续向内陆迁去。

布尔人这次大迁徙，虽说是逃避英国殖民当局的欺压，但同时也是自家的殖民扩张。一路之上，他们对非洲土著人烧杀劫掠，无恶不作。1840年，布尔人在侵占了土著民族祖鲁人大片土地后，不仅又建起了奴隶制农场，而且还在纳塔尔宣告成立了自己的第一个共和国——纳塔利亚共和国。但早已接手南非，并将布尔人视为臣民的英国，岂容布尔人闹成独立，遂于1843年出兵兼并了纳塔利亚共和国。当地的6000名布尔人被迫离去，又开始向奥兰治河和瓦尔河流域迁徙。

到19世纪50年代，布尔人又在今日的奥兰治河上游以北、莫桑比克以西，先后建起了德兰士瓦与奥兰治两个共和国，全然施行奴隶制及白种族主义统治。英国先是仍不肯罢休，但后经过一系列的谈判和签约，英国不得不承认，德兰士瓦和奥兰治这两个布尔人共和国的独立。英布矛盾暂时得到缓和，双方在一段时期之内倒也相安无事。但未隔许久，情势便起了变化。

却说在1867年的一天，一个布尔人农场主的孩子在奥兰治河边嬉戏，忽见岸上鹅卵石中有一块“石子”，晶莹剔透，闪闪发光。孩子觉得好玩，便顺手捡拾起来，拿回家中把玩。一

天，另一位布尔人农场主尼凯克来访时见到“石子”，便问孩子愿不愿意把“石子”卖给他？孩子母亲听后觉得好笑，说不过是捡来玩的块小石头，你要喜欢就尽管拿去，还要什么钱。这尼凯克此时也并不认识这是什么，不过是比常人多了点心计罢了。随后，他便将“石子”带回欧洲找人鉴定。却哪里料到，这随手捡来把玩之物，竟是在南非地带发现的第一颗钻石。未久，消息传出，便有大批欧人纷纷前往南非探宝。当地黑人不知那“石子”竟恁地珍贵，一时也未在意。1869年时，一黑人将拾得的一块大钻石卖与欧人，竟得了60余万法郎，不由喜出望外。他却不知，这块“石子”竟被欧人起名为“南方之星”，成了无价之宝。南非连续发现钻石的消息，如同闪电般地迅速传遍了欧美大陆。各地的探宝者和亡命之徒纷纷拥向南非钻石发现地，立时掀起了一场“钻石热潮”。地处钻石矿一带的不起眼的村落金伯利，竟因此迅速发展为繁华的金伯利城。到1892年，这里开采的钻石价值已高达2600万英镑。

紧接着，又是1894年在德兰士瓦境内，发现了巨大金矿。三年后，又在瓦尔河和林波波河河源之间，即威特沃特斯兰德地区的白水岭一带，发现了世界上蕴藏量最丰富的金矿。于是欧人又掀起“黄金潮”。地处金矿区内的荒凉村落，很快便发展成为有名的约翰内斯堡，成为非洲四大名城之一，被人称为“黄金城”，至今仍是南非最大城市。至上个世纪末的1898年，德兰士瓦的黄金产量已超过世界总产量的四分之一以上。

再说那英国人自从将布尔人挤走，自己独占了开普殖民地后，甚为得意。谁料布尔人在新到的不毛之地境内，竟然又找到了如此巨额的钻石与黄金。消息传来，简直令英国人眼馋得红了双眼。对于自己已经承认了的布尔人共和国，英国自然

不便公开使用武力去抢、去夺，于是，便又玩出了经济入侵这手老牌。恰巧钻石和黄金矿业的飞速发展，正要求资本的进一步集中。英帝国主义殖民强盗谢西尔·罗德斯，便趁机将那些缺乏资金和迅速破产了的小矿主的地段，或是用极低的价格收购下来，或是用招收小矿业主入股的方式据为己有。随着英国资本源源不断渗入到金伯利和德兰士瓦，再通过一连串的投机活动，英国资本终于先后垄断了南非的钻石矿和黄金矿的开采业。后来成为开普殖民地长官的罗德斯，因此大发横财。他于 1880 年开办德比尔斯矿业公司时，全公司资本仅有 20 万英镑。而到 1886 年，仅其本人的个人收入就已达 25 万英镑。发展到 1890 年，罗德斯从钻石和黄金的开采中，已获得了高达 500 万的巨额利润。

被这种经济侵略的巨大成就所陶醉的罗德斯，曾经梦呓般狂言道：“当今之世界，几至已被瓜分完毕，所余之地也正被瓜分、征服并化作殖民地。只可惜夜间闪光的那些星星我们上不去。若是能够，我便要吞并那些星星。我常自念及此事。一见众星星这般明亮而又这般遥远，我便只觉心下不快。”其狂妄的侵略野心，真是连偌大的地球都已容纳不下了！

罗德斯上不去星球，便又将目光盯住了非洲。在他极力高叫“教英国移民占据整个非洲大陆”的煽动下，英国政府开始考虑修建自开罗至开普的纵贯非洲南北的大铁路。试想，若是这条铁路一旦修筑成功，必然要贯穿两个布尔人共和国，迟早要将其收管于英国名下。已经吃过英国人一次亏的布尔人怎肯依从？

其实，早在开矿初期，布尔殖民者就已开始了同英国资本的激烈竞争。1867 年，当钻石矿刚一发现，奥兰治的布尔政府

就急忙声明产地在它的境内，是它不可分割的领土，企图对钻石矿实行垄断。但这并未能阻止住毫不示弱的英国资本的渗入，最终英国资本还是取得了垄断的地位。布尔人为此对英国恨之入骨。而布尔政府向英国矿业公司不断提高采矿税的征收等等作法，也极大地损害了英国殖民者的利益。从而使英国垄断公司和布尔政府之间的矛盾日益尖锐起来。

最开始，英国还只是想通过和平手段来解决问题。但随着英布之间矛盾日趋白热化，英国出于经济利益的考虑，逐渐动起了使用武力的念头。1876年8月3日，南部非洲各国在英国唐宁街举行联合会议，商讨建立南非联邦的计划。布尔国政府则决不同意。这下可惹恼了英国政府。1877年，即唐宁街会议后的第二年，英国便趁着德兰士瓦东部巴苏陀族人发起反布尔人起义之机，出兵攻占了德兰士瓦共和国。但在三年之后，布尔人又组织起临时政府和军队，向据守在德兰士瓦的英军发起了主动进攻。经过一系列的作战，以及1881年2月27日的决战，终于全歼了1000多名英军，其中从纳塔尔赶来救援的总督科利将军亦被击毙。英国被迫退出了德兰士瓦共和国，并于8月3日，与布尔人签定了《比勒陀利亚协定》。《协定》承认德兰士瓦的布尔人独立，克鲁格任总统。但附加条件是，德兰士瓦不得向大陆腹地扩张领土；未得到英国的同意，不得同奥兰治以外的任何其他国家订约。这就是所谓的第一次英布战争。

过了不久，两个布尔国政府考虑到自己国小人少，财弱力微，眼见得同英国的矛盾越来越大，迫于万般无奈，只好借助德国人的力量来与英国人斗。当时德国势力也已大举进入德兰士瓦，自1886年起，10年间对德兰士瓦出口额竟增至50

余倍。布尔政府为了联德反英，并利用德国的力量打破英国从南、北、西面包围自己的不利处境，便把铁路建筑和制造炸药的特许权给了德国。而德国政府也正想利用布尔国政府抵制英国，来获取自身的利益。因此，1891年建立起的“泛德意志协会”宣称，德国是布尔人的“亲兄弟”，且是“保护人”。

此刻，英国人哪里容得他人来抢夺既得利益，眼见德国人有意去拔头筹，便再也按捺不住，决计重新出兵。1895年，不满布尔人统治的各垄断公司，对克鲁格政府只让其交税，却不给他们选举权的做法越来越不满，公开的反抗一触即发。此刻已当上开普殖民地政府首脑的罗德斯，认为占领德兰士瓦的时机已经成熟。于是在12月底，一面策动约翰内斯堡的英国侨民暴动；一面派亲信詹姆森率兵偷袭德兰士瓦，企图里应外合，一举拿下德兰士瓦。谁知克鲁格政府早有了准备，詹姆森带领的600名英军刚一进入德兰士瓦地界，便被布尔军团团包围住，顷刻之间便被全歼，詹姆森也当了俘虏。德皇威廉二世闻知后，立刻电贺布尔人“护卫了国家独立”。

詹姆森事件无疑进一步加深了英布双方的仇恨，蓄积已久的仇恨如同火山一般迸发了出来。英布双方都清楚地意识到一场大战已迫在眉睫，于是都开始加紧整军备战。

布尔人始终认为自己才是南非白人的核心。两个布尔人共和国于1897年订立了军事同盟，并企图在此基础上进一步扩大，最终将英人全部驱出南非之地，建立布尔人自己的“南非联邦”。布尔政府对英国矿业公司加紧实施重税政策，并将由此增加的财政收入都用作军费开支，暗中又从德国购买了大批的步枪和大炮。到1898年，已购进步枪6万余支，加上原有的枪支，总数已达8万支以上。

英人在詹姆森事件中受挫遭辱，自是不肯善罢甘休。那英人 300 年来所向无敌，世界各地几乎都有它的殖民地，为此自吹为“日不落大英帝国”。虽说此时渐觉力道不济，却也决计不肯折在布尔人手中。只见他们一面在国内大造舆论，说是英国移民备受布尔人欺凌；一面又在国际上展开了一系列纵横捭阖的外交攻势。罗德斯于 1899 年 3 月亲至柏林，欲说动德国莫对布尔人援手。11 月，英国又将太平洋萨摩亚群岛中两个岛屿赠予德国，终于换得了德国在南非保守中立的允诺。同年，英国又与葡萄牙缔结密约。英国承担了保护葡萄牙及其殖民地安全的义务；而葡萄牙则允许英国可利用其在南非殖民地的港口，但却不准布尔人过境运送军火。此外，英国政府还通过外交活动，调整和缓和了同德国、俄国和法国的关系。至此，英国已创造了有利于自己的国际环境，彻底解决南非问题的时机已经成熟，这下就可放手去打布尔人了。

布尔人眼见英国外交处处得手，已使自己陷入孤立无援的境地，便已感觉到事情不妙。那布尔国原来知道自己决非英国对手，只是鉴于英国手脚伸及世界各地，处处受到牵制，量也抽不出更多兵力来与自己交手，这才敢于硬抗。现见英国竟然已弄妥四方，将以全力来同自己较量，心里自然也有些发毛。那英国军力何等强大，若无别国援手，只凭自家之力，一旦交起手来，只恐难讨公道。于是在 1899 年 5 月与 8 月，曾两度与英人谈判，只求和平了断此事，情愿做些让步。英国此时也还未做好战争准备，也就乐得来个顺水人情，与之敷衍，但在谈判之时却不断增兵。待万余名部队开到南非后，英国则在谈判桌上径直提出了要做布尔人国家的“宗主国”的条件。那布尔人原来也非软弱之辈，自是不肯俯就，于是谈判破裂。

当年9月，南非大陆战云密布。开普敦的英军正向德兰士瓦和奥兰治自由邦的西部边境移动，已从英国出发的英军则正从海上源源不断地开来。英国内阁会议通过了秘密动员的决议案。约翰内斯堡的外侨也已开始撤离。布尔人也不甘示弱，全国普遍进行了登记入伍，突击队员也纷纷开往纳塔尔边境，不惜与英国人作一场决死之战。鉴于与英国人一战已势在难免，布尔政府决定趁英国军事准备尚未最后完成之机，来个先发制人，率先向开普殖民地主动发起进攻。他们坚信，好望角和纳塔尔的布尔居民必然群起而响应，加入他们的抗英大军。

克鲁格政府已拟就了对英国的最后通牒，并要求在24小时内给予答复：（一）英军立即撤离德兰士瓦边境；（二）6月13日以来增援的英军撤离南非；（三）正在途中的英军不在南非任何港口登陆。否则，德兰士瓦共和国不得不深为遗憾地认为英国政府的行动就是“正式宣战”。10月9日，最后通牒正式发出。英国当局收到后嗤之以鼻，声称这“不值得讨论”，立即予以驳回。10月11日，布尔军队正式进攻纳塔尔，英布战争爆发。这就是一般所说的英布战争，历史上称之为第二次英布战争。

## 竞争资本南非厄运骤至

虽说在 19 世纪的百年期间，英国与布尔人之间的军事冲突时有发生，双方都互有胜负。但这大英帝国历来岸自高，极为傲慢，此次又调来了上万军队，仍是没将布尔人的非正规军队放在眼里。他们声称，对布尔人的作战不能算是军事行动，只能算是一次“愉快的旅行”。俗话说，骄兵必败。此时别看英军已有 15000 余人，手中枪械炮火也远较布尔军精良，但因大部来自其他殖民地，余下又多是临时招募入伍的新兵，既不熟悉此处地形，又少经阵仗。而布尔军却有 4 万之众，手中枪械虽不及英军，但因承袭父兄辈长年与土著黑人作战的经验，个个善于骑射，剽悍骁勇，又熟知地势，因而战事一开，布尔人的大举进攻，立即杀得英军抵挡不住，连连败退。

布尔军队从东西两个战场分四路对英军发起进攻。在东线战场，总司令茹贝尔将军率领 15000 名布尔人军队，首先越过德拉肯斯堡山脉，突入纳塔尔。10 月 12 日第一次交锋就打败了英军。随后，布尔人一路攻城掠地，连战连捷。英军企图阻止布尔人的进攻，但却无济于事。布尔军队使用的德国克虏伯工厂的大炮，在攻坚战中大显神威。边疆城市纽卡斯尔和丹基很快就被收复。10 月 30 日，在尼克逊山峡一战，1 千多名英军被迫投降。在随后的两次战役中，英军又在斯托姆山和科伦索连遭失败，被俘近 2000 人。而纳塔尔的英军总司令霍特及

其手下的近万名军队，则被彻底包围在纳塔尔的最大城市累迪史密斯城内，与外界断绝了任何联系。

在西线战场，克罗里埃将军率领 8000 名布尔骑兵进入贝专纳境内，不久便把贝登堡为首的英军包围在马佛京。在稍南一些，德·拉·雷伊指挥下的布尔军向钻石工业中心金伯利城进攻，并将战争狂人罗德斯在内的英军包围在城内。另一支强大的布尔人机动部队，则强渡奥兰治河，一路向南挺进，迅速占领了开普殖民地的东北地区，并发动了当地的布尔人加入战争。

在不到一个月的时间里，布尔人的初期作战确实打得漂亮，除大量歼灭英军部队外，并将主要英军围困在累迪史密斯、马佛京和金伯利三个据点中。此时本应抽出主力，横扫残余英军后，再回过头来攻坚以夺取最后胜利。然而布尔的统治者却被胜利冲昏了头脑，只想着立刻攻下这三个坚固据点，将罗德斯及他的矿业公司拿到手，一举建立起布尔人统治的“南非联邦”。只可惜，布尔军虽惯于与当地黑人在丛林中交战，但却并不知晓如何攻打城池。因此，三个据点久攻不下，反而给英军得以喘息之机。1899 年 11 月上旬，新任命的南非英军总司令布勒将军率领 30000 英军赶到南非。

就在布尔人必败之时，英军指挥也犯了错误。布勒在罗德斯强烈要求下，派遣出 8000 英军去增援并不具有重大战略意义的金伯利城，企图拯救罗德斯和他的矿业公司。结果这支英军费时三周，却只向前推进了 24 公里。随着英军源源不断地开来，至 12 月，其总兵力已达 15 万人，在数量上也已远远超过了布尔军队。布勒统帅英军企图迅速扭转战局，在 12 月 9 日至 15 日仅一周的时间里，就发起三路反攻作战——英军第

3师在奥兰治自由邦边境的风暴山战役中，全军覆没；增援金伯利的英军遭到布尔人的突然袭击，伤亡、失踪900多人，司令官乔华普将军也被击毙；英军总司令布勒率领的装备精良的2万英军，企图强渡图盖拉河以解累迪史密斯之围，也毫无成效。在短短一星期内，英军不仅损失惨重，折损官兵2500人，而且当初布勒心中的反攻计划也全都化为泡影。在英作战史上，这一周被称为“黑暗的一周”。这也就是英布战争中的三次著名的战役。

面对此情此景，布勒完全绝望了。他不愿再继续收到失败的电报，竟命令累迪史密斯的守军司令霍特：“烧掉你的电报密码本吧！”布勒还向英国政府报告说，要想解累迪史密斯之围，已是绝对不可能了。英国政府闻讯后恼怒异常，于12月18日解除了布勒的英军总司令职务，降为纳塔尔的英军司令。随即又从国内派出罗伯茨勋爵任南非英军总司令，基切纳为总参谋长。并不惜耗费巨资，下令自印度、澳大利亚、新西兰，乃至加拿大，速调军旅驰援南非；另自国内派出地方保安团35个。总之，下死决心，誓要挽回败局。

1900年1月底，双手沾满殖民地人民鲜血的刽子手——罗伯茨和基切纳来到南非。前者在印度征战41年，积累了丰富的殖民地作战经验，尤以对阿富汗进行殖民战争的“功绩”而声名远扬；后者则在征服埃及和苏丹时获得过“战功”。此时，英国在南非的总兵力已高达25万人之多。

罗伯茨不愧是沙场名将，深谙用兵之道。他到任后，一方面重新部署了兵力，调整了军事将领，加强了骑兵部队，整顿了运输供给；一方面又以重金招募当地猎手入伍，凭借他们剽悍勇武、枪法奇准、熟知地形气候等特长，对付布尔人。经由这

一番调动与部署，英军已今非昔比，军威大震。

1900年2月，罗伯茨指挥大军向布尔军进行反攻。罗伯茨利用英军优势兵力及有利地形，从东西两侧向布尔军发起钳形攻势，把攻击重点从纳塔尔转移到易攻难守的奥兰治河流域。2月15日，英军将领弗伦奇率领5000骑兵，迂回到克罗里埃的坚固阵地的后面。经过一场血战，最终进入了已被布尔军围困124天之久的金伯利城。此时，城内粮食几近断绝，疾病四处蔓延。最悲惨的要属城里的黑人百姓了，其儿童死亡率高达93%以上。这场白人之间的战争，对于当地黑人来说，实在是一场巨大的灾难和空前的浩劫！

虽说金伯利城的解围，对于英军来说是一次重大胜利，但英军也为此付出了惨重的代价，弗伦奇精锐的5千骑兵，进城时只剩下1500人，其余3000多人马全部倒毙在进军的途中。面临被包围境地的克罗里埃的布尔军，被迫向北撤退。但由于行动迟缓，其退往奥兰治自由邦的后路很快被英军截断。两个星期后，寡不敌众的克罗里埃，终于被迫率军向英军投降。

英军取得的另一个重大胜利，则是突破了布尔军坚固的图盖拉防线。图盖拉河和累迪史密斯城，是纳塔尔的战略要地，也是布尔共和国的门户。布尔人的精锐部队在博塔的指挥下，以德拉肯斯堡山脉作屏障，并沿图盖拉河修筑了坚固的防御工事。担任进攻的英军指挥，恰恰是那位被撤了职的前南非英军总司令布勒将军。他曾先后发起三次进攻均未得手。在第四次进攻中，他决定采用新的战术，即充分发挥英军的炮火优势。他用50门重炮和野战炮对付布尔军的8门大炮。强大的火炮为挺进部队开辟了火的通道，英军一个山头一个山头地向前推进，逐段摧毁了布尔军的山地防线。2月27日，博塔