

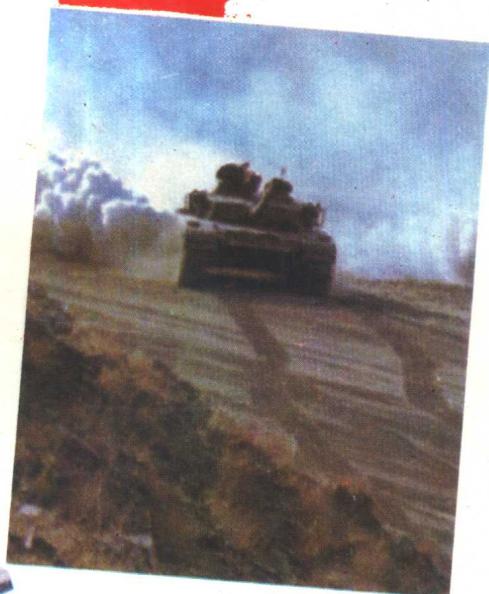
张晓校 主编

# 二十世纪血战纪实



# 陆战

- 凡尔登绞肉机
- 麾兵绿色地狱
- 从未见过的狰狞战场
- 撞开日本门户的“冰山”



黑龙江人民出版社

# 二十世纪血战纪实

## 陆战

张晓校 主编

黑龙江人民出版社

责任编辑：江 红  
封面设计：岳大地

二十世纪血战纪实  
陆 战  
张晓校 主编

---

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨市道里地段街 171 号)

黑龙江大学印刷厂制版 枣强县华光胶印厂印刷

黑龙江省新华书店发行

开本 850×1168 毫米 1/32 · 印张 8.8

字数：230,000

1994 年 1 月第 1 版 1994 年 4 月第 2 次印刷

印数 10,001 — 11,000

---

ISBN7—207—02713—3/K · 305 定价：8.60 元

(黑)新登字第 1 号

## 参加编写人员

江 红      王文民      关晶杰      吕殿英  
林则荣      郭纪阳      李敬晶      田跃臣

# 目 录

一 凡尔登“绞肉机”	
——1916年凡尔登战役	(1)
二 血雨腥风索姆河畔	
——第一次世界大战中索姆河战役	(12)
三 几乎不为人知晓的胜利	
——英意非洲克伦会战	(20)
四 非洲沙漠铁甲大战	
——“十字军”行动前前后后	(31)
五 战争史上最大的合围战	
——基辅会战	(45)
六 “神话”的破灭	
——莫斯科保卫战	(53)
七 保卫战900天	
——列宁格勒保卫战	(64)
八 “狐”“鼠”角逐阿拉曼	
——阿拉曼战役	(75)
九 从“火炬”到“火神”	
——盟军肃清北非法西斯	(90)
十 “烈火”熄灭在丛林中	
——英日英帕尔争夺战	(102)

十一	无与伦比的空前苦战	
	——斯大林格勒大会战	(117)
十二	破产的“堡垒”计划	
	——库尔斯克战役	(130)
十三	鏖兵“绿色地狱”	
	——瓜岛战役	(143)
十四	希特勒“流血的软腹”	
	——西西里战役	(160)
十五	打开通向罗马之路	
	——安齐奥战役	(167)
十六	“从未见过如此狰狞的战场”	
	——美日塔拉瓦环礁争夺战	(178)
十七	二战期间的“十字军东征”	
	——诺曼底登陆战	(190)
十八	太平洋上最艰苦的一仗	
	——硫黄岛战役	(205)
十九	“悲哀战役”的悲哀	
	——阿登战役	(215)
二十	撞开日本门户的“冰山”	
	——美日冲绳岛大战	(224)
二十一	困兽犹斗	
	——柏林战役	(237)
二十二	“赎罪日”战争	
	——埃以西奈半岛之争	(251)
二十三	“盾牌”、“风暴”、“军刀”	
	——海湾战争地面战	(265)

# 一 凡尔登“绞肉机”

## ——1916年凡尔登战役

凡尔登位于巴黎西北部，距巴黎135公里。第一次世界大战爆发前是一座很不起眼的小城，仅有1万4千人口。然而，在第一次世界大战中，由于凡尔登堡垒坚固，且突入德军阵地内，战略位置异常重要，所以，德国军队与英法军队在这里激战了将近300个日日夜夜，双方动用的兵力总数达到200万人，伤亡人员总数也多达100万。空前惨烈的流血、死亡、厮杀、争夺，把凡尔登变成了“人间地狱”，人们称凡尔登战役为“凡尔登‘绞肉机’”。

1915年，德军在第一次世界大战中的东线对俄国的战斗中取得了较大进展，打败了俄军。但俄国幅员辽阔，气候寒冷，德军中的高层人物害怕德军重蹈当年拿破仑兵败莫斯科之覆辙，不敢贸然向俄国境内大举进兵，于是，便把进攻重点放到了西线。德军决策人物认为，只要在西线打败英法联军，俄国必败无疑。第一次世界大战进行到1916年时，德军为了扭转西线的相持局面，决定选择凡尔登为突破口，发动一场大规模的攻势，企图一举攻克凡尔登，打开通向巴黎的西北门户，进而抹掉兵败马恩河所留下的阴影。德军参谋总长法尔根汉首先提出了发动凡尔登战役的设想。

1915年的圣诞节，欧洲上空战云密布，血雨腥风，往日热闹非凡的气氛被冷清所取代。圣诞节前夜，法尔根汉向德国皇帝提交了一份备忘录，分析了德国的几个敌人。他认为，主要的敌人是英国，但辽阔的海洋为英国人提供了天然屏障，对英国只能发动潜艇战，再也没有别的更高明的办法了。在欧洲大陆，英国的主要伙伴是法国，西线的主力也是法国，所以他积极主张进攻法国，打败法国，孤

立英国，最后达到迫使英国投降的目的。法尔根汉认为，没有必要发动大规模进攻，而要选择一个能让“法国流尽鲜血”的地方发动攻击。经过策划，德军统帅部把凡尔登作为主要攻击目标。因为凡尔登是协约国阵线的突出部分，对德军威胁最大。同时，凡尔登也



德军总参谋长法尔根汉

是著名的要塞和法军阵地的枢纽，一旦凡尔登失守，通向巴黎的西北大门就会打开，法军的士气势必会受到影响。凡尔登靠近法德边

境,有 16 条铁路、公路在这里通过,是法国前线举足轻重的交通枢纽,战略地位十分重要。法尔根汉是德军内部懂得战略战术的将领,他选择凡尔登为攻击目标的心境是十分复杂的。他明白,一旦攻克凡尔登,西线战局立刻就会发生重大变化。鉴于凡尔登要塞在西线举足轻重的地位,法尔根汉估计到,法军必定拼尽全力保卫凡尔登。因此他认为,如果德军取得胜利,凡尔登战役将成为“碾碎法军的磨盘”。德国人在进攻前确认自己必胜无疑,甚至定好了日期,让德国皇帝光临凡尔登,在中央广场举行阅兵式。

但是,法军总司令霞飞却对形势估计不足,以为凡尔登要塞已经过时,不值得投入巨大兵力。1915 年,这位总司令就将凡尔登的炮台弃置一边,甚至还把许多炮转移到别的地方,派上其它用场。凡尔登要塞的防御不但没有加强,反而被人为地削弱了。自开战以来,凡尔登地区战事不多,守军也过着轻闲的日子,取而代之炮台的是战壕、掩体、土木障碍等等。法军获得德军进攻的情报后,并没有引起足够重视。因此,到凡尔登开战前,法军部署在凡尔登的兵力只有 4 个师 10 万人的兵力,火炮 270 门,而进攻的德军却有 10 个师 27 万人,火炮达到 1 400 多门。火力配备和兵员配备都是法军的几倍。

1916 年 1 月,德军开始着手进攻凡尔登,并将这次行动的代号命名为“处决地”——带有腾腾杀气的代号。为确保进攻顺利,德军的增援部队也从久经沙场的部队中抽调回来。德军中有 3 个军的兵力由皇太子威廉亲自指挥。到了 2 月中旬,德军在凡尔登一带总共集结了 13 个师的兵力。这些军队名义上由皇太子指挥,但真正的决策人物是 80 岁高龄的陆军元帅黑泽勒和参谋长克诺贝尔斯多夫将军。整个战役的中心战略则由法尔根汉决定。

尽管法军没有对凡尔登地区引起足够重视,但该地区多山岭,易守难攻。法国人在制高点上筑有 3 座大型炮台,设置的火炮足以阻止任何步兵的进攻。炮台上配备的火炮,能够织成火力网,成为进攻的步兵难以克服的障碍。法国人在这里构筑了 4 道防线,

防线纵深达 15—18 公里。前三道防线是野战防线，最后一道是由凡尔登要塞的永久工事为核心的阵地。德军为了夺取这一至关重要的要塞，进行了充分的准备，从俄国、巴尔干半岛和克虏伯兵工厂调集了大批火炮，集中在德军与凡尔登对峙的阵地上。在不足 13 公里长的战线上，德军设置的火炮多达 1 400 多门，掷雷器 540 个。火炮中包括 13 门 420 毫米口径的攻城榴弹炮。这种超大口径的火炮威力强大，可把 1 吨重的炮弹发射到 10 公里以外的地方。它所发射的穿甲弹装有一个特殊引信，在穿透被击中的目标后才爆炸。掷雷器是德军手中另一种杀伤力很强的武器，它向外发射的榴霰弹装有 100 多磅炸药和金属碎片。这种榴霰弹在一个高高的弓形物体上滚动下来，可将敌军整段阵地摧毁。130 毫米小口径高速炮是德军装备的又一种火力极强的武器，它用步枪的速度发射 133 毫米的榴霰弹，速度快、火力猛，常常给敌军措手不及的打击。此外，德军还配备了喷火器。德军希望使用如此猛烈强大的火力摧毁法军阵地，一举攻克凡尔登。

由于霞飞判断错误，法军并未加强凡尔登的防御。1915 年底，出色的军事分析专家德里昂上校向法国陆军部长提供了一份报告，要求向凡尔登增兵，增加火炮、兵力、物资等。当这份报告转到霞飞手中时，霞飞不但没有给予任何重视，反而以少见的愤怒予以回绝，把这份报告撕得粉碎。法军丧失了大好时机。

德军的“处决地”行动计划原定于 1916 年 2 月 21 日开始实施。但天公不作美，严寒袭击凡尔登地区，进攻行动一下子往后推迟了 9 天。

1916 年 2 月 12 日早晨 7 点 15 分，德军在不到 10 公里长的战线上向法军阵地发动了猛烈炮击。德军的炮群以每小时 10 万发的速度，把狂风暴雨般的炮弹倾泻到法军阵地上。炮击从早上 7 点 15 分一直持续到下午 4 点 45 分。德军向凡尔登附近的一个狭窄的三角地点共倾泻了 200 多万发炮弹，这里树林烧光，山头削平，整个法军前沿阵地的战壕全部被摧毁。德军对凡尔登的轰击是

史无前例的，炮弹爆炸的巨大声响在百里之外都能听到。在空前猛烈的炮击中，法军 1 个团的 2 000 名士兵有 1 800 人被炸死。与此同时，为了配合凡尔登地区的攻击行动，德军还派出飞艇，深入法国境内，对铁路交通进行破坏性轰炸。

猛烈炮击过后，步兵发动进攻时，法尔根汉犯了一次不该犯的错误。负责指挥凡尔登地区战事的皇太子威廉主张在马斯河两岸同时发起进攻，以达到合围凡尔登的目的。当时法军对凡尔登缺少足够的准备，如果两岸同时攻击有可能取得成功。但法尔根汉坚决反对大规模出击，使这次攻击计划没能得到实施。因此，猛烈炮击过后，6 个师的德军在黑暗和严寒之中，沿马斯河仅 10 公里宽的战线上对法军采取试探性进攻。

2 月 23 日夜，德军火炮轮轴相接，猛烈轰击法军阵地。连续不断、雨点般密集的炮弹摧毁了战壕、碉堡。德军的进攻占有明显的优势，火炮是法军的 7 倍，兵力是法军的 3 倍。法军虽然不占优势，而且损失惨重，但仍然顽强抵抗着进攻的德军，德军只向前推进了不足 4 公里，俘虏法军 2 000 多人。需要提一下的是，那位战前曾向霞飞建议加强凡尔登防御的法军上校德里昂，并未因自己的建议被拒绝而松懈斗志，依然冒着枪林弹雨坚守阵地，指挥部队阻击着德军一次又一次的进攻。最后，这位杰出的军官以身殉职，战死沙场。

2 月 24 日，德军炮火的猛烈程度丝毫不减，法军阵地防线已被密集的炮火、震天动地的炸弹炸得支离破碎。这一天，法军总司令霞飞察觉到事态的严峻，派他的参谋总长卡斯得诺到前线督阵，并且下达了死命令：不惜一切代价守住阵地。法军官兵冒着密集的炮火，顶住了德军疯狂的攻势，德军在这一天里只向前推进了五、六公里。尽管如此，法军的第二道防线还是被德军突破。

2 月 25 日，德军占领了凡尔登要塞的都蒙炮台。这座炮台曾有一个师的法军轻步兵防守，可是这个师早就被德军强大的炮火打散。德军 300 名士兵攻克这座炮台时十分惊讶，他们也弄不清

这么重要的炮台竟无人反击。结果德军的进攻步兵没费一枪一弹便夺取了炮台。都蒙炮台战略地位十分重要，是凡尔登要塞的核心，都蒙炮台失守后，法军阵地被切成了几段。正因为都蒙炮台的重要，德军在占领该炮台之前向这里倾泻了 12 万发炮弹。德国政府为了鼓舞士气，夸大胜利果实，以致在德军境内所有的教堂都鸣响了钟声，庆贺这次“重大的胜利”。根据德国人的估计，占领这座炮台后，法军将会损失 10 万人。

都蒙炮台失守后，凡尔登防御体系告急。在这种情况下，法国政府采取紧急措施，一方面向凡尔登地区大举增援，另一方面任命亨利·菲利普·贝当出任凡尔登地区法军司令官，负责指挥战斗。当时年届 60 的贝当直到第一次世界大战爆发前没有打过仗，在和平年代里担任过教官和团长。战争爆发后贝当得到迅速提拔：旅长、师长、军长、集团军司令，得到了霞飞和卡斯得诺的赏识。贝当受命于危难之际，于 25 日星夜赶赴前线。他到达前线后，给守军划定了一条督战线，命令士兵无论如何也要顶住德军，绝对不许退过这条线。

贝当到达前线后所做的另一件重要的事情，是恢复对凡尔登的增援和补给。德军的猛烈炮火几乎切断了所有通向凡尔登的主要公路和铁路，只有一条 6 米多宽、通向凡尔登西南约 56 公里的巴勒杜克城的次要公路和沿这条公路走向的一条单向窄轨铁路。和平年代里，这种简单的运输勉强可以，但在凡尔登日益吃紧，前线兵员本来就不够充足的情况下，这样的运输条件显然是十分困难的，也不可能达到增援的目的。贝当发挥惊人的组织能力和才干，沿这条路线组织了数千名士兵和民工，就地开山采石，抢修公路，加宽路面。同时他还组织了一支 9 000 人的运输队，调集了 3 900 辆汽车。从 2 月 27 日开始，增援源源不断运到前线，仅在 1 星期之内，就将 19 万援兵、2.5 万吨军火物资运抵前线。在这条不起眼的二等公路上，每昼夜有 6 000 辆汽车到达凡尔登，平均每 14 秒钟就有一辆汽车通过。法国人称这条路为“圣路”。贝当的后

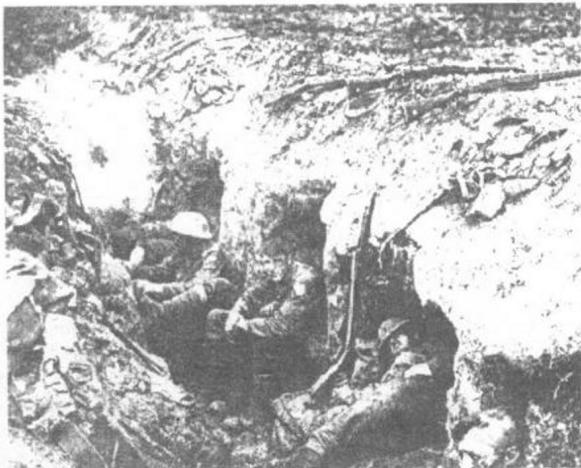
勤运输创造了当时的世界纪录。

有援兵和增援，凡尔登法军士气振奋，并且明确提出了响亮的口号：“不让德军通过！”但德军执意要攻下凡尔登，让这里成为“碾碎法军的磨盘”，要让法军在这里“流尽鲜血”。基于这样明确而又尖锐对立的作战意图，双方反复冲杀，形成了残酷的拉锯战，伤亡都很惨重。到了2月28日，法军开始恢复元气，炮火已能阻止德军的攻势了。德军进攻的第一次高潮平息下来。德军在第一次进攻的高潮中，虽然有一定进展，但距法尔根汉的要求相差甚远。法尔根汉炮火轰击，步兵突击占领的计划彻底落空，德军每前进一步都要付出流血的代价。同时，法军设在马斯河西岸的炮兵阵地从侧面打击德军，给德军侧翼造成了压力。

为了缓解凡尔登要塞的压力，确保要塞不失，3月1日法国当局除了大举增援外，还向盟国求援。英国虽然没有在自己的战线上发动大规模牵制性进攻，但接替了法军一道防线，使法军第十集团军得以开赴凡尔登，增强了凡尔登守军的实力。3月中旬，俄军也向德军发起进攻，牵制了德军实力。

3月6日，德军第五集团军掀起了以攻击马斯河西岸为重点的进攻高潮，目的是为了解除河西岸法军阵地对德军的威胁。应当说，这次进攻是法尔根汉的又一失策之举。因为这里的部队是贝当新调到前线的，补给充足，兵员齐全，战斗力很强。同时，部署在这里的法军炮兵也能给予德军沉重打击。双方在争夺一处叫“死人”的高地的战斗中，都付出了重大的伤亡。密集的高爆炸弹的爆炸声震耳欲聋，把破碎的尸体、石块、土块等抛向空中；爆炸的热浪融化了地面的积雪，每个弹坑里都灌满了水，许多伤兵淹死在弹坑里。德军奋力拼杀了两天多，到了3月8日只向前推进了8公里。

4月初，德军攻势仍不见减弱，法军的抵抗也使德军一筹莫展。双方展开炮击战，数以千计的士兵还没有看到敌人的影子就已粉身碎骨了。4月份时，双方伤亡人数达到了16万。德军付出巨大伤亡代价后，总算夺取了“死人”高地，但又要马上对付“304高地”



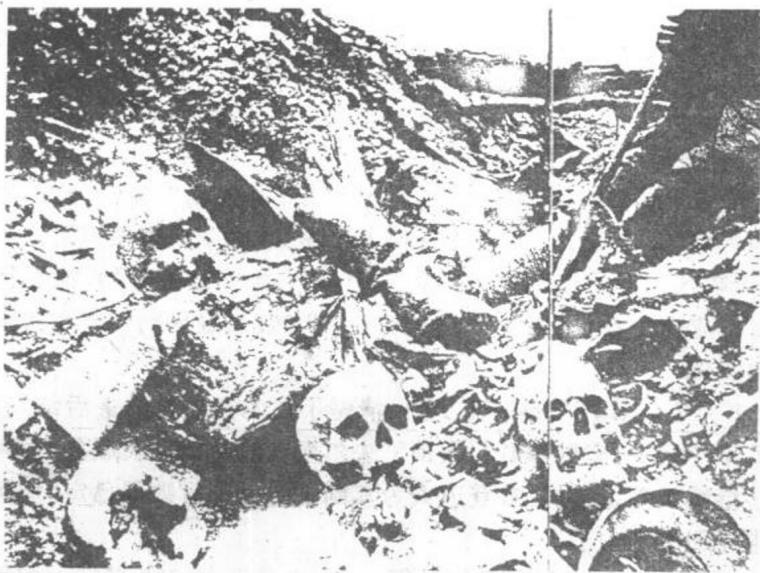
臭气冲天的英军战壕

的法军炮火，德军只得把更多的兵力投入战斗。5月，德军打败了马斯河东岸的法军，可是付出的巨大伤亡使得法尔根汉开始怀疑进攻是不是还有必要。但为了德军的荣誉不得不发起一轮又一轮的进攻。

二、三个月的厮杀，使凡尔登地区变成了可怕的“人间地狱”：树木被炸倒，堑壕被夷平，尸体和尸体的碎片随处可见，战场简直成了尸横遍野、血流成河的杀人场。凡尔登“绞肉机”绞死了成千上万的德法两军官兵，其中以法国人人数居多。

在激战的3、4月中，凡尔登战场上发生了一桩影响整个战局的小事。战斗中，法军一个炮兵无意中发射了一发偏弹，这发偏弹击中了在斯潘库尔森林中的德军火药库，里面藏有45万发大口径炮弹，从而引发了第一次世界大战中最大的一次爆炸。这次山崩地裂的大爆炸使德军在4月份的战斗中炮弹奇缺，许多大口径火炮变成了“哑巴”，被法军逐一摧毁。后来人们分析凡尔登战役时认为，这次爆炸对整个战役有着极为深刻的影响，从根本上确定了德军的败局。

5月1日，贝当又一次得到提拔，晋升为方面军总司令，接替他指挥的是炮兵军官出身的乔治·尼维尔将军。尼维尔是一位斗志旺盛的将领，他继任指挥官后，反复在法军中灌输“不让德军通过”的口号，号召士兵坚决顶住德军的进攻。德军一直没有放松对



凡尔登尸骨遍地

凡尔登的攻击，大有不达目的不罢休的势头，但法军顽强防守，使德军始终未能攻克凡尔登。整个5月的战争成为无休止的消耗战。

无休止的消耗战显然对德军大为不利。6月7日，德军发动了第三次、也是凡尔登战役中最后一次进攻高潮，作为这次进攻高潮的直接战果，德军占领了马斯河东岸的伏奥炮台。坚守伏奥炮台的600名法军顽强抵抗着德军的进攻，在断水断粮的情况下坚持战斗，士兵们吃一些腐败的食品充饥，没有水，甚至喝人尿来解渴。最后，法军被迫主动放弃了炮台。

占领伏奥炮台本来是德军一大幸事，可是与此同时，俄国军队在东线发起进攻，消耗了德军大批后备力量，也减轻了法军的压力。夺取伏奥炮台后的德军急于扩大战果，继续在马斯河东岸进攻。6月21日，德军为了消灭法军在凡尔登的炮兵，使用了毒性极强的光气窒息弹袭击法军。德军的毒气攻击给法军造成了很大伤

亡，并且借机向前推进，接近了凡尔登附近的炮台。但是尼维尔指挥法军顽强坚守阵地，拼死抵抗，打退了一次又一次进攻的德军。德军进攻再一次受挫，从此再也没有发动大规模的攻势。7月11日，德军第三次进攻高潮停止，战场上的主动权逐渐转移到法军手中。在德军第三次进攻期间，英军于7月1日发动了索姆河攻势，牵制了德军，法尔根汉不得不抽调大批军队、物资增援索姆河。这样，进攻凡尔登的德军无法得到增援，从索姆河战役开始，德军第三次进攻高潮停止，凡尔登的压力才逐步减轻，战局向着有利法军方面发展。

8月底，德国皇帝威廉二世已清楚了凡尔登战役的最后结局，为了不使德军“流尽鲜血”，撤销了法尔根汉的参谋总长职务，由兴登堡继续任参谋总长，鲁登道夫为其副手。但此时败局已定，任何人也无回天之力了。

10月24日，尼维尔组织法军出动17万兵力、700多门火炮和150架飞机对德军发起大规模反击，夺回了德军费尽力气占领的伏奥炮台。此后，法军转被动为主动，不断进攻，德军步步后退。12月15日，法军再次发动大规模反击，加之索姆河战役的激烈进行，德军腹背受敌，精疲力竭，不得不从凡尔登地区撤出。德军发动的凡尔登战役以其彻底失败而告终。

凡尔登战役前后历时10个月，从冬到春，从夏到秋，双方进行了无数次大大小小的战斗。在10个月的时间里，双方共发射了4000多万发各种口径的炮弹，使凡尔登地区变成了寸草不留的“死带”。作为这次战役的发动者、德军将领法尔根汉的主要目的是想让法军“流尽鲜血”，但德军也流尽了鲜血，使凡尔登地区变成了人间地狱。在300个日日夜夜的厮杀中，德军动用当时所能动用的一切杀人武器：飞机、大炮、毒气、喷火器等等，此外步兵冲锋、白刃战，乃至动用工兵挖掘地道爆破等等，各种方式手段，应有尽有。战斗中，双方各自伤亡数十万人，阵亡者的尸体和残肢断臂几乎填满了河谷，在死亡者中间，至少有15万人无人埋葬，在原地任其腐

烂，凡尔登“绞肉机”名不虚传。双方在这样一个狭小的地域内投入的总兵力达 200 万人，创下了空前的记录。法军中全部 70 个师的兵力有 66 个师先后在凡尔登参战，总算保住了凡尔登，使战局没有发生有利于德国的变化。

凡尔登战役历时将近 1 年，是第一次世界大战开战以来最激烈、最残酷的一次大战役，代表了德军攻势的最高峰。德军通过这次战役打败法国的企图彻底破灭，从此后再也无力组织发动大规模的进攻战。