

铁甲雄风

BINGQISHIHUA

兵器史画
丛书

撰文 / 李俊豪 等

绘图 / 郝重海 等

“乔巴姆”复合装甲
英军坦克兵的骄傲

四星上将巴顿是美军中

第一个玩坦克的人

苏军一辆重型坦克将德

军一个师拦截了两天

解放军出版社

铁甲雄风

撰文 李俊亭等
绘画 郝重海等

解放军出版社

京新登字 117 号

图书在版编目(CIP)数据

铁甲雄风/李俊亭编著·-北京:解放军出版社,1996
(兵器史画丛书)

ISBN 7-5065-3003-1

I.铁…II.李…III.坦克-通俗读物IV.E925.66

书 名:铁甲雄风

著 者:李俊亭 郝重海等

出版者:解放军出版社

(北京地安门西大街40号/邮政编码100035)

排版者:空军航空杂志社

印刷者:北京邮电大学印刷厂印刷

发行者:解放军出版社

经销者:解放军出版社发行部

开 本:787×1092 1/16

印 张:7.25

版 次:1996年1月第1版

印 次:1996年1月(北京)第1次印刷

印 数:1-5000

书 号:ISBN 7-5065-3003-1/E·1485

定 价:15.00元

《兵器史画》丛书

编委会主任 周 岩 薛一川
编 委 张照华 李俊亭 吕一兵
执行主编 张照华 李俊亭

作 者 李俊亭(总撰稿)
丁 放 文 亮 卢春明 孙德才 许 华
刘 黎 肖 庭 邢 青 杨 奕 陈云燕
何力怀 陈玉山 张万臣 张东贺 周述彬
林 生 姚 文 郝重海 郝重洋 舒 彦
贺国林 崔金泰 魏文生

总 目

(共八册)

- | | |
|--------|--------|
| △ 古代兵器 | △ 枪械家族 |
| △ 火炮战神 | △ 铁甲雄风 |
| △ 长空战机 | △ 海上舰船 |
| △ 神奇导弹 | △ 魔鬼武器 |

目 录

- (一) 钢铁怪物·····(1)
- (二) “闪击战”主角·····(25)
- (三) 战后坦克竞风流·····(59)
- (四) 坦克的“铁哥们”·····(96)

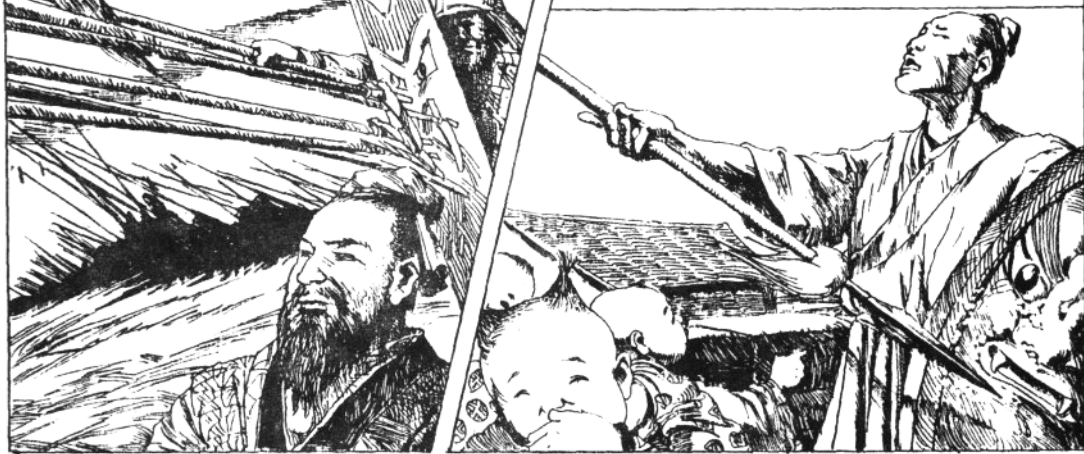
(一) 钢铁怪物

【内容提要】 20世纪初,从英国海军部走出了
一个名叫“大游民”的钢铁怪物,它集攻击、防护、机动
的功能于一身,却有个奇怪的名字,叫作“水柜”。在索
姆河畔,它首展雄风,使德国军队退避三舍,伴随着战
争,它迅猛发展,后代子孙已遍布全球。

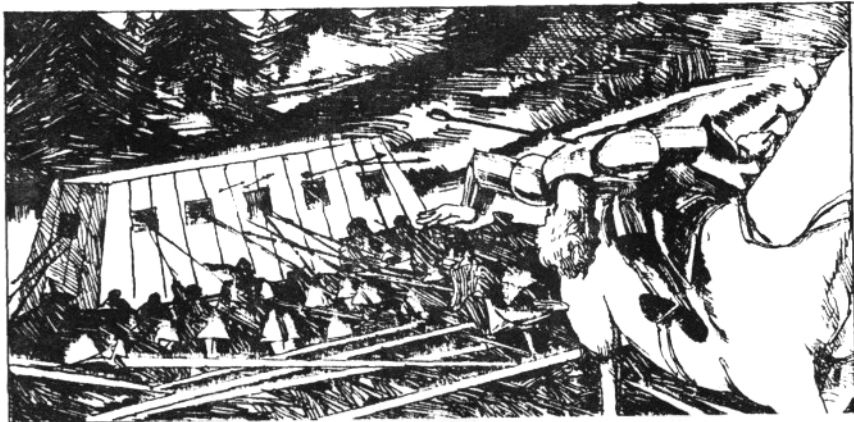
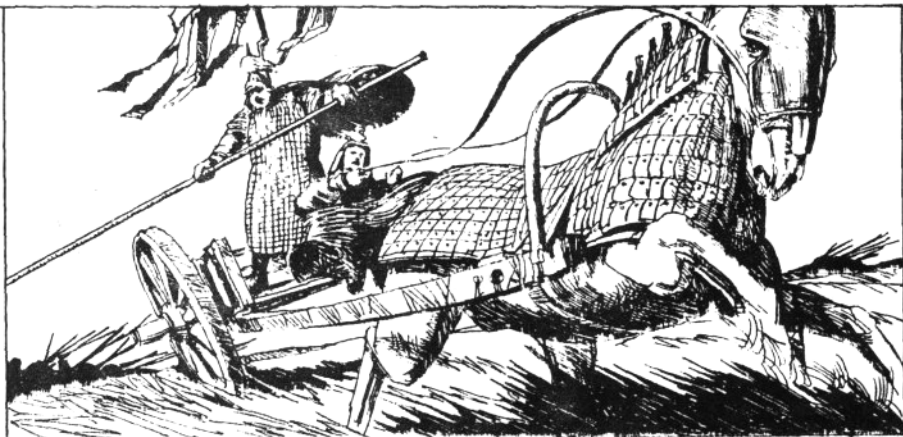
1. 很早的时候,人们就梦想能有一种既能进攻又能防御的武器。



2. 中国古时候有个传说,讲一个人卖矛又卖盾,自称他的矛锋利无比,什么样的盾都能刺穿;他的盾坚硬无比,什么样的矛也刺不透。虽然闹了个自相矛盾的笑话,但他也许是最早想到把矛与盾结合在一起的人了。

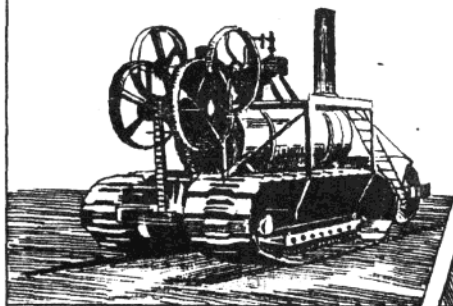


3. 夏商时期,中国最早出现了用于作战的战车,将矛的进攻、盾的防御以及车的机动功能结合在一起。这可算是人类制造坦克的最初萌芽。

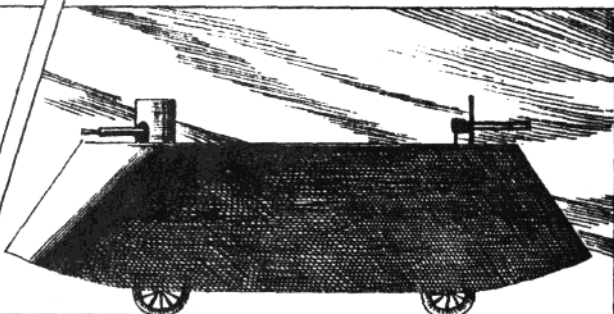


4. 到了16世纪中期,德国一名机械师设计了一种四轮战车,被称为“活动堡垒”。它是依靠车内的人力行动,冲入敌阵后,车内士兵通过四周孔眼射箭或用矛枪刺杀敌人,从而使设计一种多功能作战武器的思想进一步引发开来。

5. 处于工业革命时期的欧洲,各种新发明层出不穷,出现了以蒸汽机、内燃机作动力的机动车、拖拉机,使坦克的发明有了动力基础。



6. 英国人西姆斯研制成功一种“战斗机动车”,车体全用钢板覆盖,看上去象一只带轮子的船,前后各装一挺机枪。虽然不好看,却可以说是坦克的前身。



7. 第一次世界大战开始后,许多轮式装甲战斗车辆参加了作战。但是,由于战场上堑壕纵横交错,轮式战斗车辆难以发挥很大的作用。



8. 在堑壕、铁丝网和机枪火力构成牢固的防御阵地面前,谁进攻谁就要倒霉,战争无比残酷。不到一个月,英、法联军便伤亡 30 万人。一位随军记者发出的报道称:阵地前是“六英尺高的尸堆”。

9. 英国防务委员会助理秘书欧内斯特·斯文顿随英军来到法国前线。他亲眼看到，英法联军的一次次冲锋被击退，一批批士兵倒在血泊中。



11. 斯文顿上校眺望碉堡林立、铁丝网遍布的战场，苦苦思索：如何才能顺利通过障碍，又不被敌方的机枪火力杀伤呢？



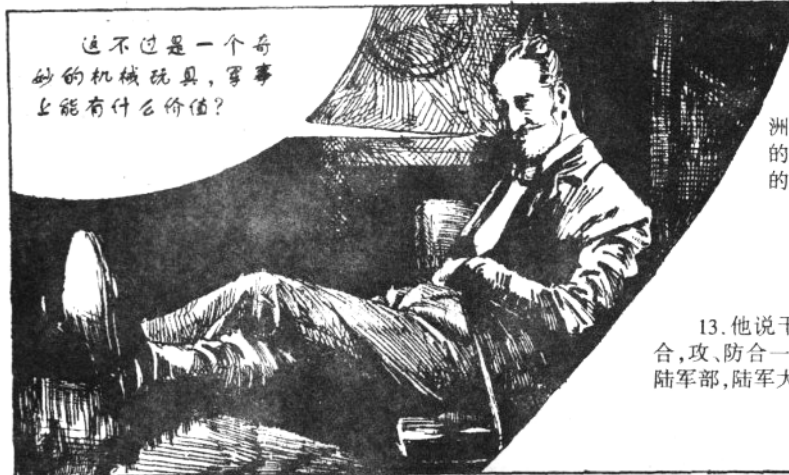
10. 交战双方进入持久的阵地战僵持状态，扼守阵地的士兵个个疲惫不堪。



给拖拉机穿上钢甲外衣，再装上进攻武器！



这不过是一个奇妙的机械玩具，军事上能有什么价值？



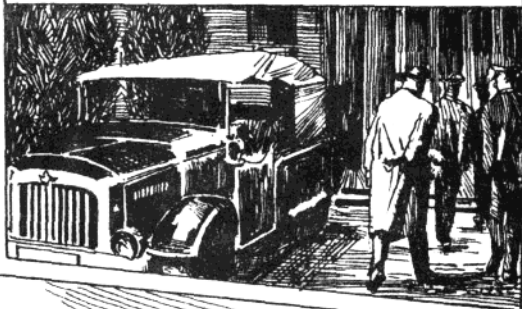
12. 他忽然想到欧洲古代骑士覆盖全身的盔甲，想到不久前美国人发明的“霍尔特”履带式拖拉机……

13. 他说干就干，设计出一种矛、盾结合，攻、防合一的新武器。方案送到了英国陆军部，陆军大臣基切纳勋爵却不以为然。

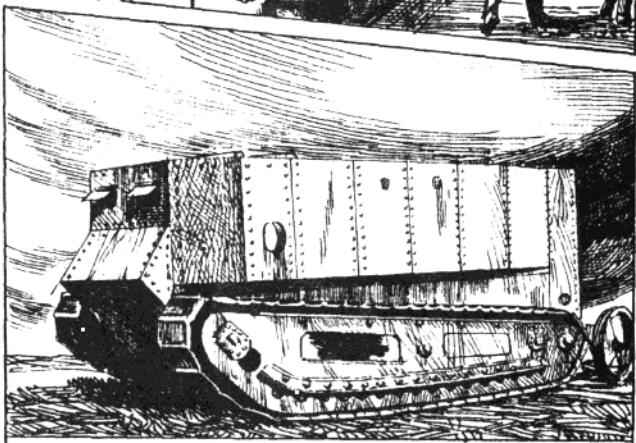


14. 此时任英国海军大臣的温斯顿·丘吉尔却不这样认为，他详细审看了斯文顿的设计图，沉思道：“它极有可能会成为一种有用的武器。”

15. 1915年2月，丘吉尔将斯文顿、克劳姆普顿等一批技术专家召集在一起，秘密成立了一个新武器研制机构——创制陆地战舰委员会。



16. 丘吉尔对专家们说：我们英国是世界上最强大、技术最先进的国家，在海上我们船坚炮利，所向披靡。我们还要制造一种新的陆战武器，它应该象海上巡洋舰那样，既有强大的火力、坚固的装甲，又有良好的机动性。



17. 战争是新武器的催生婆。1915年8月，英国威廉·福斯特公司生产出了“陆地战舰”的样品，命名为“小游民”。



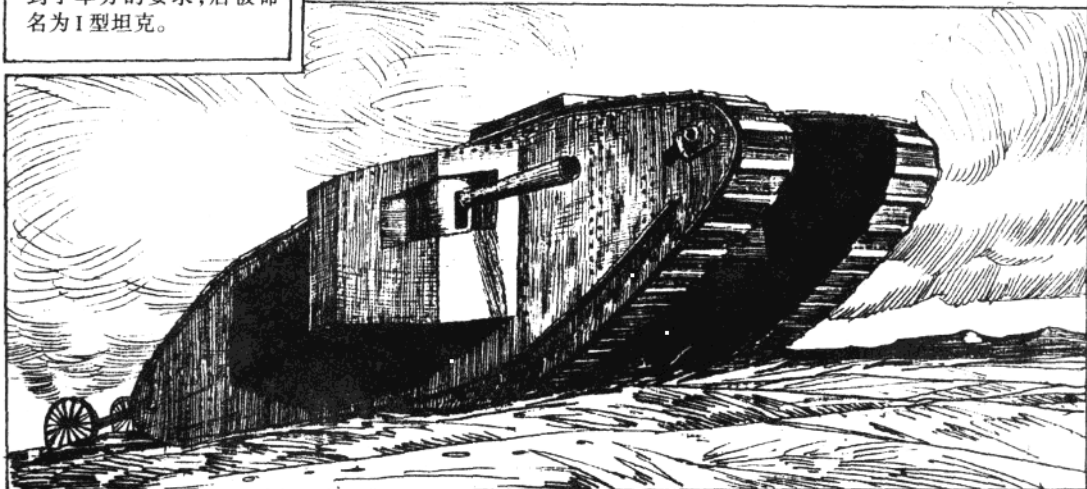
18. 9月6日，英国少有的一个天气晴朗的早晨，丘吉尔和专家们观看了对“小游民”进行的首次模拟战场试验：“小游民”冒着“敌方”密集火力，以3.2公里时速开进，跨越铁丝网如履平地，占领了“敌方”阵地。人们欢呼：世界上第一辆坦克诞生了！

19. 英国军方对“小游民”通过障碍的能力还不满意。它越壕宽1.5米,通过垂直墙高0.6米,军方要求这两项指标应分别达到2.44米和1.37米。

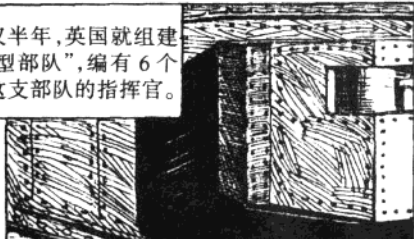
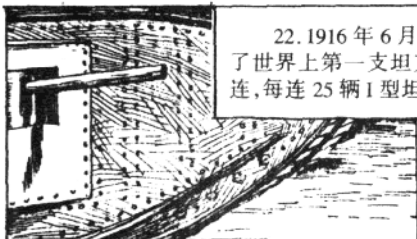


20. 设计师W·G·威尔逊为此研制了新的过顶式履带,做了多项改进,于1915年12月试制出“大游民”样车,技术性能终于达到了军方的要求,后被命名为I型坦克。

21. 依据配备的武器不同,I型坦克可分为“雄性”和“雌性”两种,“雄性”装2门57毫米火炮和4挺机枪,“雌性”仅装5挺机枪,乘员8人,最大时速约6公里。

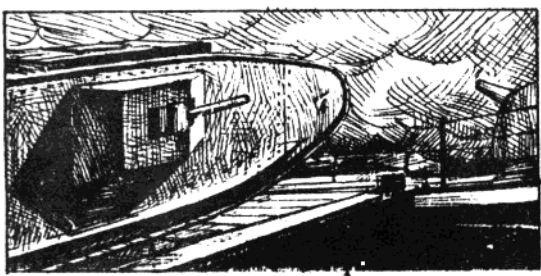
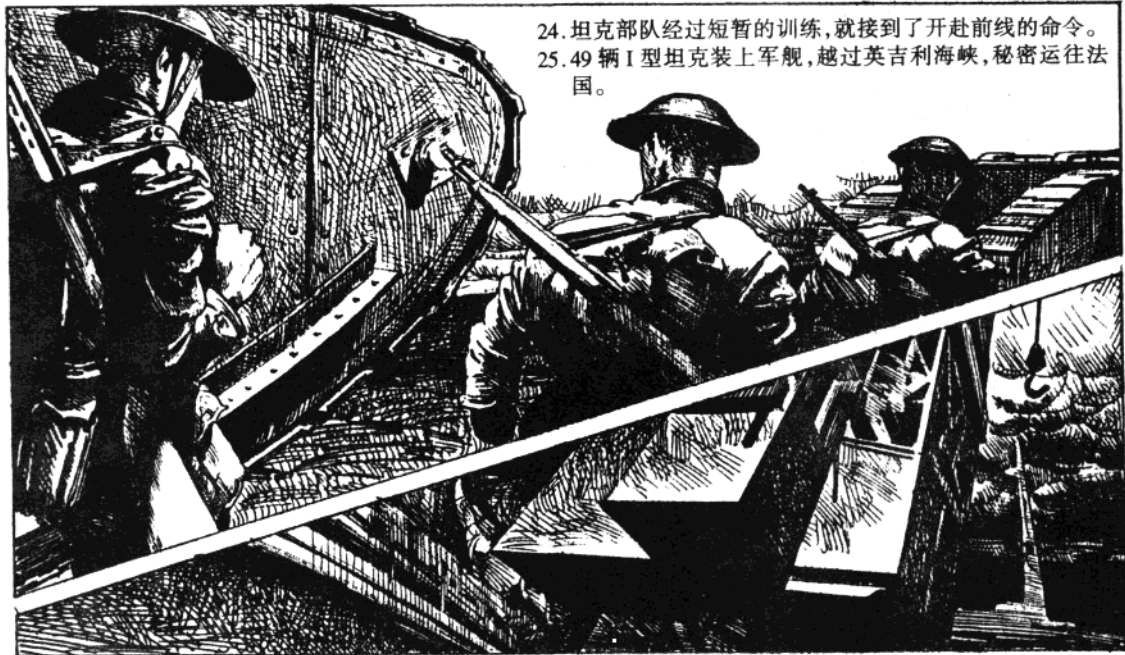


22. 1916年6月,距“大游民”试制成功仅仅半年,英国就组建了世界上第一支坦克部队,当时叫“机枪兵重型部队”,编有6个连,每连25辆I型坦克,斯文顿上校被任命为这支部队的指挥官。



23. 斯文顿上校首先系统地提出使用坦克的战术原则,主要内容有:坦克应集中使用;坦克应引导步兵冲击;精心选择攻击地段的地形,必须仔细计划后勤事宜;夜间开进,拂晓时所有坦克同时发起攻击,等等。

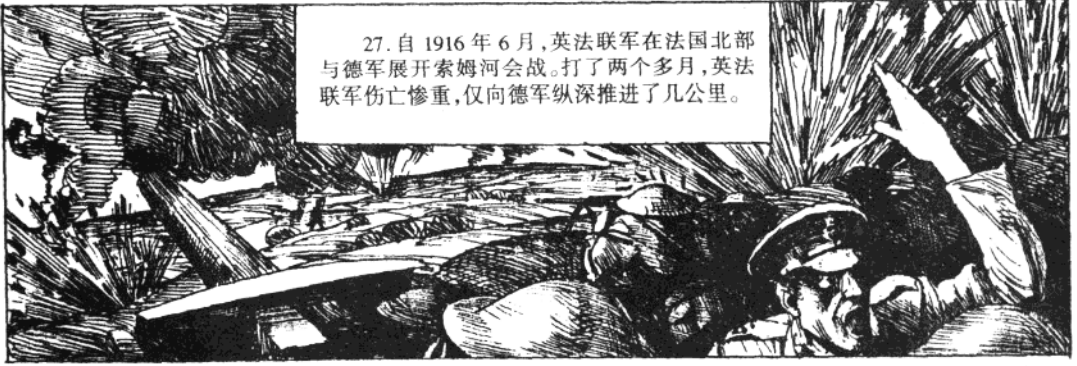
24. 坦克部队经过短暂的训练,就接到了开赴前线的命令。
25. 49 辆 I 型坦克装上军舰,越过英吉利海峡,秘密运往法国。



TANK

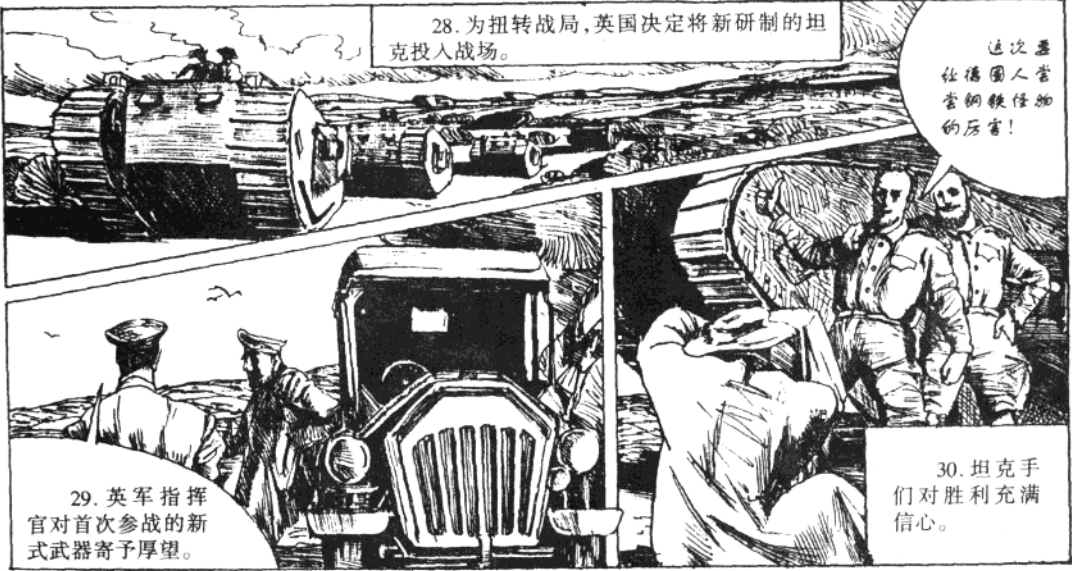
26. 启运前,为保密起见,斯文顿上校给这种新式武器起了个富有海军味道的名字——水柜,英语为 tank,译音为坦克。这个名不符实的称呼,一直沿用至今。

27. 自 1916 年 6 月, 英法联军在法国北部与德军展开索姆河会战。打了两个多月, 英法联军伤亡惨重, 仅向德军纵深推进了几公里。



28. 为扭转战局, 英国决定将新研制的坦克投入战场。

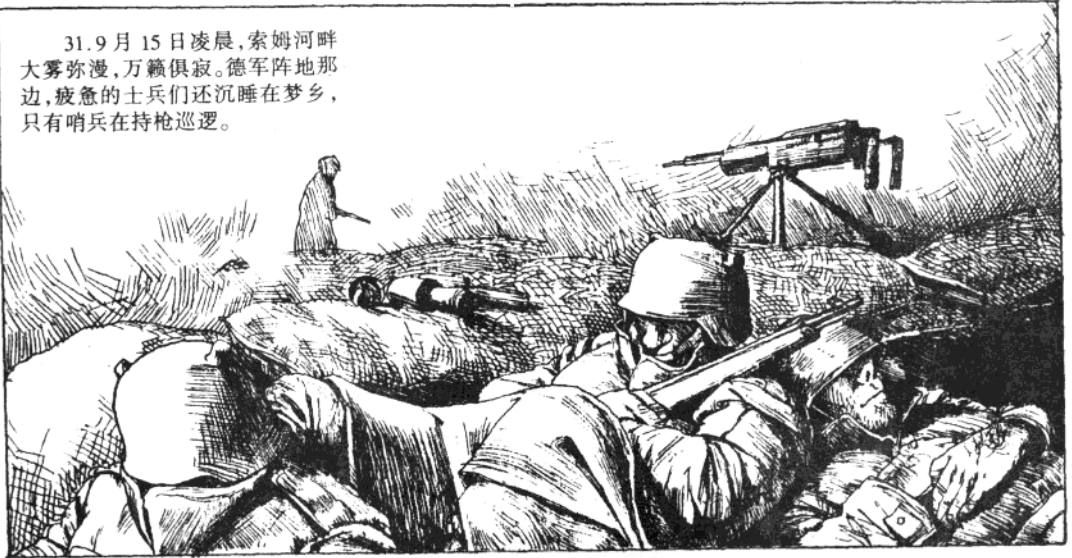
这次要让德国人尝尝钢铁怪物的厉害!



29. 英军指挥官对首次参战的新式武器寄予厚望。

30. 坦克手们对胜利充满信心。

31. 9 月 15 日凌晨, 索姆河畔大雾弥漫, 万籁俱寂。德军阵地那边, 疲惫的士兵们还沉睡在梦乡, 只有哨兵在持枪巡逻。



32. 忽然,震耳欲聋的马达声打破了黎明前的宁静。
数十辆I型坦克越过堑壕,向德军阵地隆隆开进。

33. 途中,有十几辆坦克发生机械故障,冲到德军阵地前的仅有18辆。

34. 德军向坦克射击,但毫无效果。坦克吐着火舌横冲直撞。

好厉害的怪物!



35. 德军士兵丧魂落魄,或四散逃命,或举手投降。



36. 英军跟随坦克前进,几个小时内就打破了两个多月的战争僵局,突入德军阵地纵深5公里。



37. 战斗结束后，德军第3军团参谋长对上级作了这样的报告：“在最近这次战斗中，敌人使用了一种新型作战武器，这种武器极为有效而又十分残酷。”



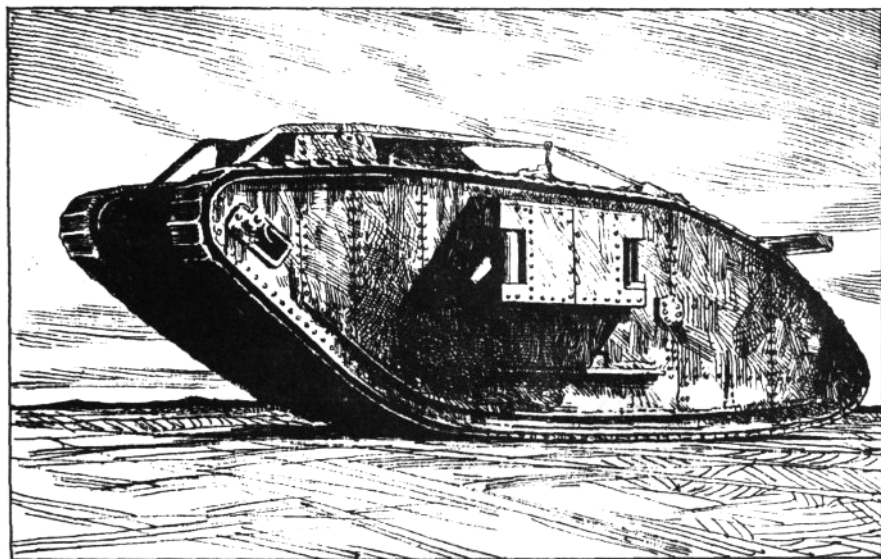
38. 但德国人又非常善于在战争中学习战争，他们加紧研究对付坦克的办法，很快制造出了一种特殊型号的子弹——K型子弹，可穿透英军坦克的钢板。



40. 战斗中，英军发现了K型子弹的穿透威力，立即改进坦克的钢板质量，研制出IV型坦克。



39. 1917年4月以后，德军统帅部给每个士兵发了5发K型子弹，给每个机枪手发了一条装满K型子弹的弹链，从此揭开了坦克装甲防护能力与穿甲弹穿透力的竞赛序幕。



41. IV型坦克也分为“雄性”和“雌性”两种车型，“雄性”坦克装有2门口径57毫米的火炮和4挺机枪，“雌性”坦克仅有6挺机枪。后来，在部分“雌性”坦克上增装了1门火炮，称为“雌雄同体”坦克。

42. 1917年6月,英军76辆IV型坦克在比利时境内的一次战役中首次使用,德军K型子弹在新型装甲面前失去了效能。

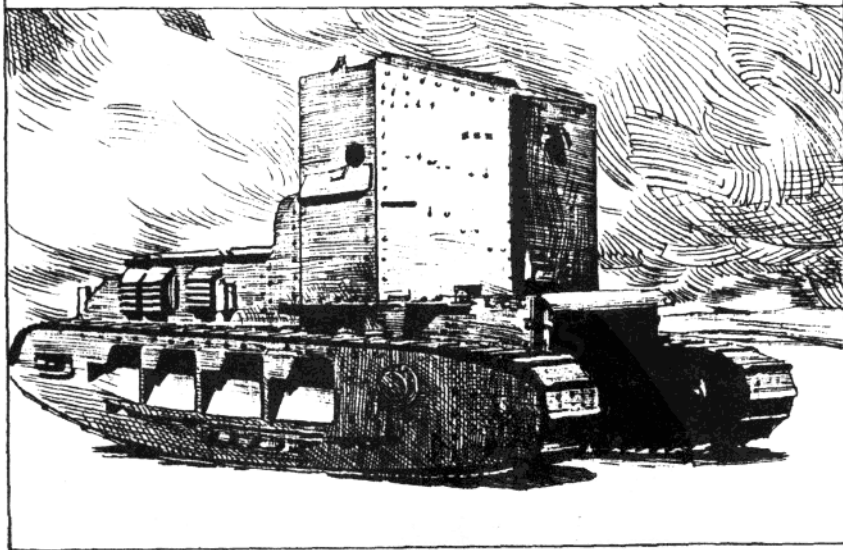


43. 德国人以极快的速度研制出一种毛瑟反坦克枪,口径13毫米。这是世界上第一种专用反坦克武器,在100米距离上可穿透IV型坦克的装甲板。



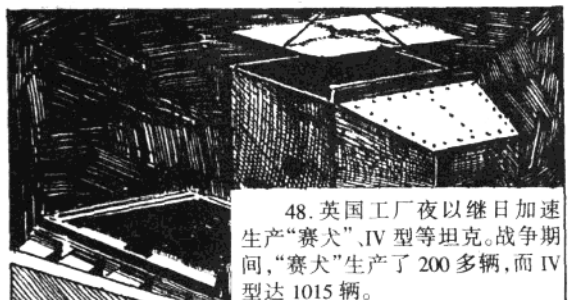
44. 坦克的机动能力对坦克的生存和攻击力至关重要。英国陆军部对坦克的行进速度不满意,提出要研制一种快速坦克,在战场上能象骑兵一样追歼溃逃之敌。

45. 威廉·福斯特公司承担了设计任务,1917年底,试制成功一种外型与“小游民”、“大游民”完全不同的坦克,命名为“赛犬”中型坦克。

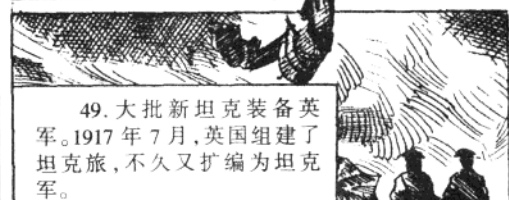


46. 以往的坦克都采用过顶履带式,呈菱形。“赛犬”一改常态,第一次有了机枪塔,但不能旋转,是早期过顶履带式坦克向现代炮塔式坦克的过渡车型。

47.“赛犬”最大时速 13 公里,还没有战马跑得快,但比时速 6 公里的 IV 型坦克运动速度快多了。



48. 英国工厂夜以继日加速生产“赛犬”、IV 型等坦克。战争期间,“赛犬”生产了 200 多辆,而 IV 型达 1015 辆。



49. 大批新坦克装备英军。1917 年 7 月,英国组建了坦克旅,不久又扩编为坦克军。



50. 英国著名军事理论家 J·F·C·富勒任坦克军的参谋长。他是“坦克制胜论”的首创者,主张在战场上大量集中地使用坦克。



51. 1917 年 11 月,在法国北部的康布雷战役中,英军将 476 辆坦克集中使用,连破德军三道防线,俘敌 8000 余人,开创了大规模集中使用坦克的范例。