

<<陆战与兵器的故事>>

图书基本信息

书名：<<陆战与兵器的故事>>

13位ISBN编号：9787806846407

10位ISBN编号：7806846409

出版时间：2008-4

出版时间：大连出版社

作者：李敏 编

页数：187

字数：277000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<陆战与兵器的故事>>

内容概要

军事迷经典读物，兵器与科学系列读物之一！

决定战争胜负的不是兵器而是人，但兵器是人制造出来的，兵器凝结着人类的智慧，见证了历史的进程。

本书从陆战与步枪、陆战与手枪、陆战与机枪、陆战与坦克、陆战与火炮、陆战与其他六个部分介绍了陆战与兵器的故事。

<<陆战与兵器的故事>>

书籍目录

- 第一辑 陆战与步枪 1.从火门枪到火绳枪 2.转轮打火枪与燧发枪 3.受“魔鬼”控制的来复枪 4.来复枪制胜 5.“未开的一枪” 6.最有分量的子弹 7.神奇的狙击 8.死于狙击的海军上将 9.“毛瑟”步枪显神威 10.后装枪打败前装枪 11.“水连珠”步枪进入中国 12.芬兰的“白色死神” 13.对阵狙击手之王 14.美女狙击手 15.狙击高手的生死对决 16.一人拦截一个营 17.超远距离的狙击 18.第一支欧式步枪传入的地方 19.“三八”式步枪打飞机 20.中正式骑步枪对“三八大盖” 21.枪与矛结合的产物 22.破解日军白刃战 23.突击步枪横空出世 24.“加兰德”步枪横扫德日 25.“世界枪王”的杰作 26.从M14到M16 27.卡宾枪的发展 28.一把卡宾枪击落四架敌机
- 第二辑 陆战与手枪 1.手枪的分类与历史 2.让美国总统丧命的击发枪 3.柯尔特的划时代发明 4.手枪的纪念 5.毛瑟手枪在中国 6.大显神威“盒子炮” 7.“毛瑟”手枪的经典之作 8.勃朗宁成功的秘密 9.军用手枪之王 10.传奇的M1911手枪 11.剽悍的“沙漠之鹰”
- 第三辑 陆战与机枪 1.横扫一大片的枪 2.有史以来杀人最多的枪械 3.中国早期的机枪 4.“比利时响尾蛇” 5.“捷克”式对“歪把子” 6.早期轻机枪的一颗明珠 7.MG42机枪的恐怖枪声 8.轻机枪打飞机 9.冲锋枪的诞生 10.保卫斯大林格勒的一大法宝 11.“波波沙”一战成名 12.二战期间日本军队为什么不装备冲锋枪? 13.MP18冲锋枪在中国 14.美制冲锋枪在中国 15.“司登”冲锋枪的外号
- 第四辑 陆战与坦克 1.钢铁怪物横空出世 2.波兰骑兵战坦克的神话 3.“中东铁路事变”中的坦克战 4.中日坦克首次交锋 5.骑兵与坦克的较量 6.汉努特坦克会战 7.超重型坦克的无奈结局 8.一辆坦克拦住一个步兵师 9.普罗霍夫卡草原上的坦克大战 10.军犬炸坦克 12.米特霍夫坦克猎杀战 13.普尔与他的王牌坦克 14.阿拉曼战役中的坦克对决 15.塞班岛上的坦克战 16.朝鲜战场上的英雄坦克手 17.珍宝岛上的坦克争夺战 18.“眼泪山谷”中的坦克战
- 第五辑 陆战与火炮 1.世界上第一支炮兵部队 2.迫击炮的始祖“摩得发” 3.迫击炮的诞生 4.神炮手赵章成 5.达·芬奇与无坐力火炮的诞生 6.坦克变成“骨灰盒” 7.隔河发炮 8.名噪一时的“巴黎大炮” 9.“多拉”巨炮的悲剧下场 10.拖拉机变成榴弹炮 12.女教师智送情报 11.高炮打坦克 12.单门高炮建奇功 13.“喀秋莎”一鸣惊人 14.倾泻“钢雨”的新战神
- 第六辑 陆战与其他 1.手榴弹与德军的胜败 2.抗战功臣手榴弹 3.“巴祖卡”发射手榴弹 4.神奇的加蒙手榴弹 5.巧摆地雷阵 6.抗击德寇的法宝 7.小地雷炸死大将军 8.“蝎子”扫雷 9.同归于尽打坦克 10.从大地雷到小地雷 11.形形色色的装甲车 12.执行军事任务的“魔车” 13.野性的“悍马” 14.冲锋陷阵的摩托车 15.开着摩托打坦克

<<陆战与兵器的故事>>

章节摘录

1.从火门枪到火绳枪 公元14世纪,欧洲人和阿拉伯人大打出手。

在激烈的交锋中,阿拉伯人使用中国人发明的火药兵器,使欧洲人吃了大亏,也让欧洲人真切地见识到了管形火器的巨大威力,于是纷纷学习制造火药和火器。

由于欧洲国家工业技术水平较高,所以中国人发明的管形火器在阿拉伯人手中没有长足进步,而在欧洲却获得了突破性的进展。

最早出现的枪是火门枪。

所谓火门枪,就是在枪上有一个点火的火门。

火门枪的结构很简单,发射方式类似今天的爆竹。

发射火门枪一般需要两个人。

一个人负责瞄准,另一个人负责将黑色火药从枪的膛口装入,然后再插入诸如石弹、铁弹、铜弹或铅弹一类的弹丸,接着用烧得红红的金属丝或木炭点燃火门里的火药,将弹丸射出。

两个人使用一杆火门枪,显然很不方便,但在当时却产生了令人难以相信的威力。

德国的黑衣骑士是最早装备和使用小型火门枪的军队,骑士们全都一人挎着一支火门枪。

有一次,黑衣骑士和法国军队交战,他们用绳子把火门枪吊在脖子上,左手握枪,右手点火,打完一次后,重新从膛口装入火药和弹丸。

手持长矛和刀剑的法国士兵从来没有见过这种能喷火的新式武器,吓得争相逃命。

然而,火门枪的发射效率太低了,操作起来也很麻烦。

当时有人这样评价火门枪:“单人操作火门枪,得有两双眼睛三只手才行!

” 15世纪初,欧洲出现了最原始的步枪,即火绳枪。

一位英国人发明了一种新的点火装置,用一根可以燃烧的“绳”代替红热的金属丝,并设计了击发机构,这就是在欧洲流行了约一个世纪的火绳枪。

当时欧洲最负盛名的火绳枪是西班牙人研制的“穆什克特”火枪。

西班牙将军萨罗?德·科尔多瓦在国王的支持下,于16世纪初建立起了欧洲第一支正规的火绳枪步兵部队,这支部队所有的官兵都使用“穆什克特”火绳枪。

科尔多瓦对火绳枪战术很有研究。

他将这支火绳枪部队采用步兵团的编队体制,每个步兵团辖有三个纵队。

步兵团由火枪兵和长矛兵混编而成,这种混编步兵团又被称为“西班牙方阵”。

在“西班牙方阵”中。

火枪兵与长矛兵的数量大体相等,后来火枪兵逐渐增多,而且火枪兵的月薪明显多于长矛兵。

为了更好地发挥火绳枪的威力,科尔多瓦又发明了一种具有重大意义的新战术——后退装弹战术。

他把火枪兵按顺序编成一个个战斗编队,一个编队有40个横列。

作战时,站在第一排的战斗编队的火枪手依次齐射,然后第二排战斗编队顺着前排火枪手之间的空隙射击,第一排的战斗编队趁机退到后排装子弹。

这样依次循环,就克服了火绳枪发射速度太慢的缺陷,保证了整个“西班牙方阵”可以不间断地进行射击。

1525年2月,在帕维亚会战中,科尔多瓦的火枪兵首次同法国骑兵交手。

西班牙的火枪兵们首先占据了有利地形,将火枪架在了叉架上。

傲慢的法国骑兵根本没有把西班牙火绳兵放在眼中,他们毫无顾忌地催马向前,冲向西班牙阵地。

就在法国骑兵冲到近前时,西班牙火枪兵开火了!

一排子弹射来,法国骑兵倒下一片,他们继续往上冲,紧接着又是一排子弹射来,又有一片法国骑兵被打下了战马。

久经沙场的法国骑兵从来没有见到如此持续的火力,顿时方寸大乱,争先恐后地逃命去了。

帕维亚一战,西班牙的火绳枪大显威力,彻底击败了数量上占明显优势的法国军队。

从此之后,法国等国相继仿效西班牙军队的做法,纷纷成立以火绳枪为主要武器的步兵团,一度衰

<<陆战与兵器的故事>>

落的步兵重新获得生机，将不可一世的骑兵从战争舞台主角的位置上赶了下来。

2。

转轮打火枪与燧发枪 火绳枪应用于实战后，它的缺点很快就显现出来。

它不能在风雨天使用，战斗开始前和战斗进行时，火绳必须始终燃着，不仅消耗量大，而且非常容易发生危险。

稍不小心，火星就会点燃身上背着弹带的，引起爆炸，伤及火枪手自身。

使用火绳枪的部队要想在夜间偷袭敌军，那简直是不可能的，因为点燃的火绳所发出的光亮很容易暴露自己的行踪。

于是，欧洲人又开始研究如何克服火绳枪的缺点，转轮打火枪和燧发枪就应运而生了。

关于转轮打火枪的发明人，至今也没有定论。

有人说是意大利科学家发明了转轮式发火装置，有人说是德国钟表师约翰·基弗斯发明了这种枪，还有人把这种枪的发明归功于一个无名氏。

他是一个偷鸡贼，经常在夜间活动，手里的火绳枪很容易暴露目标，于是他就开动脑筋，发明了较为隐蔽的转轮打火枪。

相比之下，约翰·基弗斯发明转轮打火枪的故事较为可信。

基弗斯生活在16世纪初，他长着一双巧手，他制造的手表造型别致，非常精美。

有一天，基弗斯家中来了位客人。

这位客人抽烟点火时，用的不是当时流行的火柴，而是用燧石摩擦点火。

基弗斯对各种枪械也有着浓厚的兴趣，一直在考虑着如何改进火绳枪，那燧石闪亮的火花一瞬间激发了他的灵感，钟表上那带锯齿的旋转钢轮同时闪现在他的脑海里。

将这二者结合起来会怎么样呢？

基弗斯说干就干，终于在1515年研制成功了世界上第一支转轮打火枪。

基弗斯发明的转轮打火枪引起了德国军方的关注，很快就用这种枪装备了一部分德军骑兵和步兵。

1544年，德国与法国交战。

当时，法国军队装备的仍然是火绳枪。

战斗进行当中，突然风雨大作，火绳枪的火绳受潮，无法点火，法军几乎没能打出一枪一弹，而使用转轮打火枪的德军骑兵则完全不受影响，照样开火射击，把法军士兵打得落花流水。

法国人屡遭失败后，也开始给骑兵配备转轮打火枪。

这样，转轮打火枪就慢慢成为骑兵的主要武器。

然而，转轮打火枪也有它的缺点，不仅结构复杂，造价也很昂贵，更为致命的是，如果旋转钢轮弄脏了，就有可能打不出火来。

于是，人们又开始研制新的“点火”方法。

不久，居住在伊比利亚半岛上的西班牙人在转轮打火枪的基础上，研制出了燧发枪。

燧发枪与转轮打火枪的一个重要区别，就在于去掉了那个旋转钢轮，在击锤的钳口上夹一块燧石，在传火孔边有一击砧。

需要射击时，就扣动扳机，在弹簧的作用下，将燧石重重地打在火门边上，冒出火星。

引燃点火药，这种击发机构被称为撞击式燧发机；装有撞击式燧发机构的枪械，被称为撞击式燧发枪。

撞击式燧发枪大大简化了射击过程，提高了发火率和射击精度，而且成本较低，便于大量生产。到了16世纪80年代，许多国家的军队都装备了这种撞击式燧发枪。

<<陆战与兵器的故事>>

编辑推荐

前所未有的精美图片、深入浅出的详细讲解、无以伦比的巧妙构思，构成了这部特别的兵器百科。
全书共分陆战与步枪、陆战与手枪、陆战与机枪、陆战与坦克、陆战与火炮、陆战与其他六部分。语言生动活泼，深入浅出，故事性强，可供兵器爱好者阅读学习。

<<陆战与兵器的故事>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>