

军事酷图

## 抢修“战损”坦克



6月中旬,华山脚下,兰州军区某旅一场信息化条件下的实装演练全面上演。前沿攻击群刚一发起冲击,便遭“敌”火力打击,数辆坦克损毁……

“技术观察单元,迅速对529坦克进行战损评估。”闻令而动,一辆技术观察车火速赶往指定地域,两名官兵利用数码相机和手持PDA战损评估终端对战损装备毁伤信息进行采集和评估。3分钟后,机动保障队抢救单元依令前出……很快,受损坦克恢复“健康”重新加入战斗。

枪的传奇

## 披着怪异外衣的“歪把子”

上一期我们介绍了“歪把子”的具体结构和性能优缺点,特别是繁琐的供弹方式和过长的脚架,使其在实战中并没有日军之前吹嘘的那么牛气。在抗战战场上,中国抗日力量使用的轻机枪是“捷克式”。在面向面的交锋中,单就技术性能而言,“捷克式”盖过了“歪把子”。

首先,从威力和精度方面看,“捷克式”发射各种7.92×57毫米毛瑟子弹,弹头重量在10克~12.8克,初速为830米/秒,而“歪把子”发射的是6.5×50毫米三八式步枪子弹,弹头重约9克。另外“捷克式”的枪管和瞄准基线都比较高,瞄准时也较“歪把子”方便一些,而且射速相对较低,因此前者的精度要比后者高出一筹。不过需要说明的是,“捷克式”的后坐力很大,在连发时枪身跳动得比较厉害,不是富有经验的射手,很难用它打出理想的点射精度。

其次,在结构方面,“歪把子”的结构要比“捷克式”复杂得多,出故障的概率也大。而“捷克式”在简化结构的同时,还减轻了枪械的全重,故障率低,便于携带。

再者,就人机功效而言,“歪把子”的重心位于枪身左侧,加上枪托和枪身中心线并不同轴,其后坐力传递时同时存在上下和左右方向的偏转力矩,同时射手不得不尽量将头部向右倾斜才能构成瞄准线,这就增加了操作难度,时间一长必然会因为疲劳而影响瞄准。而“捷克式”在操作时就要方便得多,且枪托底部有可折叠的肩托板,对于机枪仰俯射击转换十分有利。所以从枪械实际射击时的操作舒适性来说,“捷克式”优于“歪把子”。

(未完待续)

本版文图均据新华网

## 英军新装备,很潮很实用



星战头盔: 护耳护嘴便于交流

据英国媒体近日报道,武装到

牙齿的英国大兵最近又添利器,他们将摘下犹如“布丁碗”的旧头盔,换上只有在《星际大战》中才能看到的高科技头盔。新头盔增加了护耳功能,防止士兵在听到炸弹爆炸的巨响后产生耳鸣现象;它还增加了不妨碍交流的口罩以及头盔侧面的电筒,增强英国大兵的夜视能力。与新式头盔配套的还有“莱维斯”精确半自动步枪,号称能在2500英尺内精确打击对手,非常适合在山区战场使用。

现阶段大约1万名英军驻扎在阿富汗,数量在驻阿外国军队中仅次于美军。法新社统计,自2001年阿富汗战争开始以来,已有300余名英军士兵在阿富汗遇难。英首

相卡梅伦近日表示,希望5年内从阿富汗撤回英军。

### 防弹内裤: 很受英国大兵欢迎

装备“防弹内裤”的点子或许引人发噱,但背后的意义却异常严肃。英国媒体指出,驻阿富汗的英国部队,可能很快采用一种最新保护装置——防弹内裤。

随着路边炸弹威力增强,下半身特别是腹股沟部位受伤的人数不断攀升,具保护功能的裤子不久可能变成士兵的重要装备。

军事配件供应商“BCB国际”近期将开始贩售“炸弹平角裤”给

一般民众,一件由克维拉(Kevlar)纤维制成的平角裤售价不到60英镑。

英国国防部正考虑一种以密织丝衬垫保护最脆弱部分的款式。以这种织法,丝料十分坚韧,却比克维拉更有弹性。

根据该公司主管介绍,克维拉面料制成的内裤无法保护直接站在土制炸弹上方的军人,但能防止炸弹的微小碎片造成伤害。

英国军人十分欢迎这种新产品,最近随部队从阿富汗回国的下士莫瑟(Simon Mercer)表示:“你在外巡逻,头部有钢盔保护,身体有盔甲,但下半身什么也没有。”

**洛阳网** 洛阳人的网上家园

WWW.LYD.COM.CN

点击生活 服务无限

地址: 洛阳新区开元大道报业大厦22层 广告热线: 0379-65233618