

枪号 52739 的步枪 背后有着这样的传奇故事



在第73集团军某旅“强军精武红四连”连史馆里,有一张珍贵照片。照片中,毛主席举起一支国产56式半自动步枪做瞄准状。这支步枪的主人,正是“红四连”第21连连长宋世哲。

在1964年初召开的推广郭兴福教学法的现场会议上,中央军委提出,要响应中共中央在各行各业普遍开展“比、学、赶、帮、超”群众运动的号召,开展大练兵、大比武。4月中旬,中央军委正式决定在全军进行一次全面的军事训练比武。全军上下积极响应中央军委的号召,掀起了大比武热潮。

在军区比武的过程中,贺龙、叶剑英、罗瑞卿、张宗逊等领导同志多次观看并进行了指导。6月初,毛泽东在一份反映比武情况的简报上批示:“此等好事,能不能让我也看看。”为此,中央军委决定抽调原北京军区、原济南军区部分分队到北京汇报表演。

6月15日,汇报表演当天,北京西郊射击场上彩旗飘扬。毛泽东、刘少奇、董必武、朱德、周恩来、邓小平等党和国家领导人顶着烈日,来到了检阅场。

参加半自动步枪快速精度射击表演的共有4名射手,原济南军区第26军第76师第226团第2营第4连连长宋世哲就是其中之一。宋世哲在指挥员的带领手持枪跑步到主席台前,向毛主席报告后便转身进入射击位置。

站到掩体后面,宋世哲先用脚感受了一下地面的硬度,随后卧倒,调整好身体姿势,眼睛直盯着前面的目标。“放!”指挥员口令发出。宋世哲按照已经训练过无数遍的射击要领快速扣动扳机,并且不断挪动枪口指向下一个靶子。

结果不负众望,宋世哲在40秒内射出40发子弹,命中40块钢靶,中间还更换了3次弹夹,动作干净利落。看台上,毛主席连连称赞,高兴地说:“把神枪手的枪拿来看看!”

多年后,宋世哲颇为自豪地回忆:“这是我最好的一次射击成绩。自打响第一枪开始,观看台上一直在鼓掌,我看到毛主席带头站起来鼓掌。我按口令验枪后,罗瑞卿总参谋长已从观台上走下来,笑着对我说,‘祝贺你!打得好!毛主席很高兴,要看你的枪。’我当时心里比吃了蜜还要甜,恭敬地用双手将枪递给他。”

毛主席接过罗瑞卿递来的枪,先仔细端详了一阵,然后又举起来瞄了瞄。现场的摄影师看到毛主席举起枪、眯着眼做出瞄准动作后,立即拍下这个经典时刻。

如今,这支枪号为52739的步枪陈列在中国人民革命军事博物馆里,静静地向参观者诉说着半个多世纪前那段激情燃烧的岁月。这支枪的传奇故事也激励着一代代“四连人”向老连长看齐,练强本领,争当精武标兵。(来源:中国军网)

谋先者胜

《孙子兵法》中一共用了24个“先”字,系统阐述了“先胜而后求战”的战略思想,凸现了先知后谋、先算后战、先敌而动的重要性和必要性。一个“先”字在实战中屡屡展示出蓬勃的生命力。

先知者掌握主动权。《孙子兵法》用间篇中指出:“成功出于众者,先知也。先知者,不可取于鬼神,不可象于事,不可验于度,必取于人,知敌之情者也。”“知彼知己,百战不殆”,比敌优先获得准确的情报信息,才能抢占先机,掌握主动权。《百战奇略》知战中也引证强调:“知战之地,知战之日,则可千里而会战。”1947年3月至8月,面对国民党军对陕北的重点进攻,由于我军已事先获取国民党进攻延安作战方案,党中央果断决策,大胆提出了“存人失地,人地皆存”的战略方针,不仅创造了转战陕北的传奇历史,而且党中央一直从容指挥着全国各个战场人民解放军的作战行动,真可谓“运筹帷幄之中,决胜千里之外”。

先算者谋全胜之势。《孙子兵法》计篇中指出:“夫未战而庙算胜者,得算多也;未战而庙算不胜者,得算少也。多算胜,少算不胜,而况于无算乎!吾以此观之,胜负见矣。”善于谋略、精于计算是打胜仗的前提和保证,指挥员要具有谋略思维和量化意识,力争通过战前的精算、深算、细算,对敌情、我情和战场环境进行细致分析,研判对我有利和不利因素,而后通过战略筹划和兵力部署,积极创造全胜的条件,营造全胜的战场态势,进而就能先算而后胜。1938年5月,毛泽东在总结抗日战争初期经验的基础上,以《论持久战》系统阐述了中国实行持久战以获得对日作战胜利的战略,指导全国抗战取得了最后的伟大胜利。

先行者创胜战之局。《孙子兵法》虚实篇中指出:“故善战者,致人而不致于人。”以“迅雷不及掩耳”的猛烈作战行动先敌而动,抢占作战先机,积极谋求优势、创造优势,并发展新优势,是“先发制人”的精髓要义。“先发制人”可以出其不意,攻其不备,打乱敌人的战略意图和军事部署,营造有利于我而不利于敌的战场态势。《孙子兵法》军争篇也指出:“后人发,先人至”,强调的是“后发先至”。赵国大将赵奢受命驰援韩国,在以计麻痹秦军的基础上,先秦夺占北山,致使秦军大败,阝与之困解除。由此可见,无论是“先发制人”还是“后发先至”,都强调的是“先”字,即必须先机料敌,先敌而动,进而占据战场主动权,把控战争节奏,最终才能赢得战争的胜利。



(来源:解放军报)

把立德树人贯穿军事教育全过程



党的十八大以来,习主席站在新时代党和国家发展全局的高度,多次强调立德树人是教育的根本任务。习主席在中央军委人才工作会议上强调:“要贯彻新时代军事教育方针,落实院校优先发展战略,加快建设一流军事院校,培养一流军事人才。”立德树人既是根本任务,也是工作标准。军队院校因打仗而生、为打仗而建,在立德树树上必须走在前列。

彰显我国高等教育发展的根本价值。习主席在全国高校思想政治工作会议上指出,高校立身之本在于立德树人;在全国教育大会上强调,坚持把立德树人作为根本任务。人无德不立,落实立德树人根本任务,是我国高等教育事业不断取得新发展的关键所在,也是实现高质量发展、建设教育强国的必然要求。军队院校必须坚持为党育人、为国育才,全方位融入国家教育体系,既发展具有中国特色、世界水平的现代教育,又发展面向部队、面向战场、面向未来的军事教育,培养大批堪当强国强军时代重任的一流人才。

确保新型军事人才培养的正确方向。政治标准是我军人才第一位的标准,政治要求是对我军人才最根本的要求。军队院校是培养德才兼备的高

素质、专业化新型军事人才的主阵地。德才兼备就是既要政治过硬,又要本领高强;高素质就是具有世界眼光、适应时代要求、堪当强军重任;专业化就是强化军事人才职业素养,提升核心专业能力。这三个方面有机统一,清晰回答了军事教育“培养什么人”的根本问题。其中,德位居第一位。面对当前意识形态斗争尖锐复杂形势,军队院校尤须加强立德树人工作,确保始终成为坚持党的领导的坚强阵地,培养

坚定旗帜人、可靠接班人。

明确新时代军事教育的重要使命。军事教育是塑造灵魂、塑造生命、塑造新人的崇高事业,任何时候都要把讲政治放在第一位。建军90多年来,从红军大学、抗日军政大学到新中国成立后我军各类院校,坚持从思想上政治上建校治校的要求从未放松,坚持扭住立德树人这个中心环节的重心从未偏移。坚持立德树人和为战育人紧密耦合。立德树人、为战育人,彰显了政治建军和能打胜仗对育人的规律性要求。立德树人关键在“树”。军队院校是青年学员世界观人生观价值观塑形定型的地方,要构建具有院校特色的新时代思想政治教育体系,把铸魂育人、教书育人、科研育人、管理育人、服务育人、环境育人融合起来,从学员入校“系好第一粒扣子”,到成长发展不同阶段时刻“整理军容”,都要精心设计、贯通全程,把“红旗”插在学术前沿、科研一线,立在教育者和受教育者的心坎上。为战育人关键在“战”。过去,我军是从战争中学习战争;今天,院校教育应是昨天战争的研习、明天战争的预习,一切要以“战”为出发点和落脚点,把军事理论创新、高新技术突破、未来战争设计与人的培塑融合起来,持续强化学员向战而行的价值追求和革命军人的素养风骨。坚持价值引领和知识传授贯通融合。在讲清科学知识系统性、说理性和逻辑性的同时,把价值观讲得更鲜明,使学员在增长知识、启迪智慧的同时净化心灵、塑造人格、坚定信仰。要站在时代前沿、军事前沿、技术前沿,传播新思想新理论新知识新技能,激发学员瞄准强敌对手,研究未来战争的热情,传递培育打赢未来战争所必需的知识、技能、精神和作风。(来源:中国军网)

兵器控 3种采用不同制导方式的精确制导武器



红外制导——“怪蛇-5”空空导弹

“怪蛇-5”是以色列拉斐尔公司研制的第5代空空导弹,是“怪蛇”家族中最先进的一型导弹。

该型导弹可充分体现红外制导方式的特点。和红外点源导引头的紧盯明显“热点”、易受云雾烟尘影响及被其它热源“诱惑”不同,“怪蛇-5”采用的是红外成像制导方式。导弹上的红外成像器能够根据目标及背景的温度变化及辐射能量的差异,形成清晰的“热图”,不仅视角宽广,而且“看”得更加精细,能对目标关键部位实施精准打击。它从任何角度发射都能实现自动寻的,还可以在发射后再锁定目标。因此,“猎物”一旦被这条“怪蛇”盯上,将难以逃脱被击中的命运。



激光制导——“赫尔墨斯”导弹

激光制导武器发现目标,主要是通过接收目标漫反射激光来实现的。此类武器上的激光接收器相当于“眼睛”。根据激光照射来源等方面的不同,它有激光半主动寻的制导、激光主动寻的制导、激光驾束制导方式之分。

俄罗斯的“赫尔墨斯”导弹是一种激光半主动寻的制导导弹,借助载机的激光照射器照射目标,导引头会根据反射回来的激光信号对导弹飞行姿态进行调整。激光受云雾天气、烟雾等影响较大,因此,激光制导方式常与其他制导方式综合使用,以确保命中目标。



卫星制导——AASM 导弹

卫星制导听着很高大上,但原理并不复杂。采用这种制导方式的炸弹或导弹,其弹体上都加载卫星导航系统信号接收机,接收机通过接收多个卫星信号来确定炸弹或者导弹的实时速度、位置及姿态信息,用来进行制导。卫星制导方式优缺点并存,其缺点是导弹上的接收机易受干扰而与卫星失联,还可能被来自敌方的虚假信号欺骗。因此,卫星制导方式常会与捷联惯性制导等方式“联手”,固化为制导套件,充分发挥惯性制导不受外界干扰、可靠性高以及卫星制导定位准确、精度较高等各自的优势,确保攻击成功。

法国的AASM导弹有卫星/惯导和卫星/惯导/红外图像制导两种改型,可以兼容多种卫星导航信号。复合制导方式的运用,使得这型导弹精度和抗干扰能力明显提高。

(来源:光明网)

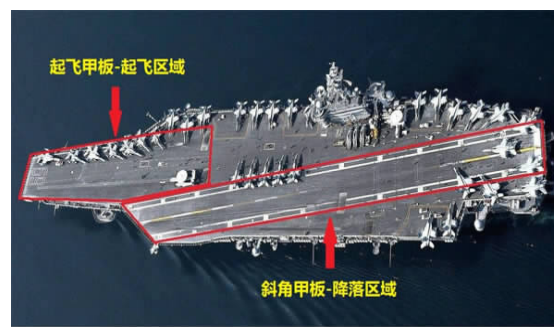
为什么有的航母设置斜角甲板

早期的航母的飞行甲板多是长方形的,也称为直通甲板,当时的螺旋桨飞机起降速度都较低,对甲板也没有过高的要求,设置几道拦阻索和拦阻网就可将飞机拦停,降落后的飞机依次从舰首有序地排列。喷气式飞机上舰后,情况发生了变化,一是降落时的速度快,二是舰载机的起降需要借助弹射器和拦阻装置,三是根据快节奏作战的要求,需要同时起降舰载机。常规起降航母的飞行甲板布局经历了多次调整,其主要目的是为了提高舰载机的出动能力。

斜角甲板是与直通甲板呈一定角度布置在左舷侧的飞机起降跑道。只需略增加左舷肩部的宽度,即可将舰载机的起飞和降落作业分在两个区域同时进行,相应增加了使用面积,并且使舰载机的运用也变得更加灵活。

从国外航母斜角甲板的发展看,其倾斜角度在7-14度之间。角度如果过小,舰载机着舰时有可能会有干扰舰首左舷侧弹射器的工作,要想互不干扰就需要增加舰的长度;角度如果过大,则不利于舰载机的降落,增大飞行员的操作难度。

目前,斜角甲板只装备常规起降航母,垂直短距起降航母不装。在此类航母上,舰载机可以垂直降落,或是作短距滑跑降落,对飞行甲板要求较低。



(来源:科普中国)