

# 训练



# 出战斗力

主编 贺朝阳 张三



西南师范大学出版社  
国家一级出版社 全国百佳图书出版单位



# 训练



# 出战斗力

主编 贺朝阳 张三  
副主编 肖兴建 王大刚  
参编 张雪梅 潘丰 应大力 李丹  
牛伟 郭朝廷 王科 朱伟



西南师范大学出版社  
国家一级出版社 全国百佳图书出版单位

## 图书在版编目(CIP)数据

训练出战斗力 / 贺朝阳, 张三主编. — 重庆: 西南师范大学出版社, 2017.6

ISBN 978-7-5621-8753-0

I. ①训… II. ①贺… ②张… III. ①军事训练  
IV. ①E13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 116493 号

## 训练出战斗力

主编 贺朝阳 张三

责任编辑:杨景罡 翟腾飞

装帧设计:李 懋

排 版:重庆大雅数码印刷有限公司·杨建华

出版发行:西南师范大学出版社

地址:重庆市北碚区天生路2号

邮编:400715 电话:023-68868624

网址:<http://www.xscbs.com>

印 刷:重庆美惠彩色印刷有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/32

印 张:8.5

字 数:205千字

版 次:2017年11月 第1版

印 次:2017年11月 第1次印刷

书 号:ISBN 978-7-5621-8753-0

定 价:29.00元

## 前 言

当前国际体系深度调整，世界新军事革命加速发展，军队战斗力始终是国家或战略集团之间实力博弈的最后底牌。在人类历史长河中，凡是丢掉这张“底牌”的军队，无一例外地成了亡国之军、辱国之军，沦为历史笑谈和警示典型。西罗马亡于日耳曼人，宋王朝败在国富而兵不强上；甲午之殇、南京大屠杀之殇，痛在兵多而力不强。新的历史时期，习主席号召全军要“牢固树立战斗力这个唯一的根本的标准”，强调“军队建设各项工作，如果离开战斗力标准，就失去其根本意义和根本价值”。“战斗力标准”是确保我军“能打仗、打胜仗”的重大战略要求，对于加快推进国防和军队建设，确保国家安全与发展，实现中国梦、强军梦，具有重大的现实意义和深远的历史意义。

如何才能提升军队战斗力、锻造强军利剑？习主席强调，要从实战需要出发从难从严训练部队，着力提高军事训练实战化水平。如今的战争模式正在发生着巨大变化，“开战即决战”“发现即摧毁”……从根本上改变着战争意志的表达方式。我们必须做好军事斗争准备，视训练场如战场。

军事训练是军队和平时期最基本的实践活动，也是一种重要的治军方式和管理方式。军事训练领域的每一次变革，都必将对军队全面建设发挥巨大的推动作用，带动思想观念、作战准备、技战术革新等各方面的发展。走进如火如荼的训练“试验田”，一系

列创新实践像“倍增器”有力推动了战斗力的跃升。在漫长的人类军事斗争史上,大量真实的战例都在向我们证明一条“训练出战斗力”的硬道理!

为了让广大军事院校学生、军训学员以及军事爱好者了解军事训练对提升军队战斗力的重要意义,我们编写了这本书。全书共分为六章,分别从“训练是夺取战场制权高地的根本保证”“训练是推动作战理论创新的实践源泉”“训练是检验战争方案设计的试验平台”“训练是促进体制编制优化的长效动力”“训练是牵引武器装备发展的重要推进器”“训练是锻造战斗精神的重要课堂”等六大方面来进行探讨。

本书的特点主要体现在以下三个方面。首先,本书系统总结了军事训练对提升战斗力的多方面、多层次的作用,视野开阔、论述较为全面。其次,本书主要采用案例编写方式,引用古往今来人类军事斗争史上大量案例,用事实说话,以史为鉴,凝结了无数智慧的结晶,也总结了前人的教训。行文生动活泼,故事引人入胜,具有较强的可读性和说服力。最后,参与编写的人员均来自长期从事军事训练和军事理论研究的专业教学团队,具有较深厚的理论基础和广博的知识积累,对案例的点评不乏真知灼见。

当然,由于我们在编写过程中受人员、资料、研究水平和时间等方面的限制,加之经验不足,纰漏在所难免,衷心地恳请专家和广大读者批评指正!

编者



# 目 录

## 第一章 训练是夺取战场制权高地的根本保证

- 003 案例一 一江山岛作战的胜利
- 007 案例二 恶劣天候练精兵
- 009 案例三 神枪手四连
- 013 案例四 这里的战场静悄悄
- 017 案例五 伊拉克战争中的美军临战训练
- 022 案例六 “飞虎队”是这样炼成的
- 025 案例七 “鹿儿岛”备战
- 028 案例八 木帆船大败军舰
- 032 案例九 华而不实遭覆灭
- 034 案例十 来自地狱的人

## 第二章 训练是推动作战理论创新的实践源泉

- 042 案例一 模拟训练——战斗力的“倍增器”
- 044 案例二 二战中的德军
- 049 案例三 鸳鸯阵大败倭寇
- 052 案例四 金门炮战侦察兵的“五关”
- 057 案例五 神奇的心理暗示
- 061 案例六 漫话拿破仑战争
- 065 案例七 初识八阵图
- 068 案例八 战前的“砺剑”
- 073 案例九 从“十六字诀”到“诱敌深入”
- 080 案例十 从步兵师到空降师

### **第三章 训练是检验战争方案设计的试验平台**

- 087 案例一 0比215
- 091 案例二 “沙漠风暴”前的临战训练
- 096 案例三 在训练中设计战争
- 101 案例四 军事游戏非“游戏”
- 105 案例五 阿拉曼的蒙哥马利子爵
- 110 案例六 汉匈百年战争中的骑兵
- 113 案例七 破解英军马岛战争胜利之谜
- 117 案例八 二战中的“霸王行动”
- 122 案例九 虚拟现实亦真实
- 127 案例十 “乌干达夜航”计划

### **第四章 训练是促进体制编制优化的长效动力**

- 137 案例一 孙承宗的关宁铁骑
- 140 案例二 蒙古骑兵为何能横行欧亚
- 143 案例三 精锐之师“魏武卒”
- 145 案例四 改弦更张,别树一帜
- 148 案例五 解放军的“野营训练法”
- 153 案例六 魔鬼训练工厂
- 158 案例七 与狼共舞的鹿
- 160 案例八 秋风扫落叶
- 163 案例九 “嫩”将军也能挑重担子
- 166 案例十 斯特瑞克战斗旅的转型

### **第五章 训练是牵引武器装备发展的重要推进器**

- 175 案例一 从弓到弩的演变说开去

- 179 案例二 冷兵器时代的练兵
- 184 案例三 朝鲜战场上的迫击炮
- 187 案例四 “喀秋莎”之歌
- 190 案例五 可怕的“钢雨”
- 194 案例六 初生蛟龙闹深海
- 197 案例七 耀眼明星“阿帕奇”
- 203 案例八 滩头破障显身手
- 207 案例九 千年飞天梦终圆
- 212 案例十 驭伏新“战神”

## **第六章 训练是锻造战斗精神的重要课堂**

- 221 案例一 置之死地而后生,投之亡地而后存
- 225 案例二 持久的抗战
- 227 案例三 绿色贝雷帽
- 231 案例四 冲出“埃依尔迪尔”
- 235 案例五 砥砺“钢刀利刃”
- 240 案例六 金牌战士
- 243 案例七 不给对手 1 秒的机会
- 247 案例八 三栖精兵这样练就
- 252 案例九 军中“霸王花”
- 255 案例十 钢筋铁骨这样铸就
- 261 **参考文献**

# 第一章

## 训练是夺取战场制权高地的根本保证

### 【导读】

军队的战斗力不可能只通过实战进行检验和提高,还要依靠平时严格的军事训练来形成和加强。如果说军人的任务有平时和战时之分的话,那么平时的任务就是训练,战时的任务就是作战,平时训练的目的就是为了战时作战。战场上残酷的事实告诉我们,只有像打仗一样训练,方可达到像训练一样打仗的境界。必须瞄准战争目标,从难、从严、从实战需要出发训练,不搞花架子、不玩假大空,严格训练、严格要求。然而,历史上不严格训练的例子比比皆是。国防大学马骏教授《晚清时期中国军队为什么没有战斗力》一文中关于清军训练的描述,可谓道出了清军不堪一击的真正原因。

清朝时期,军队的演习叫“会操”,朝廷每年都要举行会操,对军队的训练进行定期考核与检查,各部队也要进行规模大小不等的会操,如果检阅者对会操不满意,军官的晋升就成了问题。于是,各级军官为了通过会操取悦检阅者,想着法地让会操变得好玩、好看、刺激。如此一来,演习便变成了“演戏”。鸦片战争前,清军水师的船只本来就落后,且长期积疾不修。等到要会操时,军官们便临时抱



佛脚,让画工在船上涂饰颜色,远远望去,整齐划一,非常好看。可是,这种舰船根本经不住海上的风浪,更难在海上与敌交锋。所以,当时人们嘲讽清军水师“有水师之名,无水师之实”!

殷鉴不远,振聋发聩!

## 案例一 一江山岛作战的胜利

一江山岛,位于浙东沿海,主要由南一江、北一江两个岛屿组成,面积约为 1.7 平方千米。发生在 1955 年 1 月的一江山岛战役,是人民解放军与国民党军在此进行的一场战役。此次战役规模虽然不大,但却是人民解放军第一次十分成功的海陆空三军联合渡海登陆作战,其胜利与严密的战前训练及演练分不开。

一江山岛战役参战的军兵种有 17 个,考虑到陆地、海上、空中的战场情况随时都可能发生变化,作战行动协调困难,组织指挥复杂,为了统一指挥各军兵种的作战行动,1954 年 8 月,中央军委批准成立华东军区浙东前线指挥部(简称浙东前指),任命张爱萍为司令员兼政治委员。出于对政治、外交全局的考虑,中央军委要求参战部队充分准备,确有把握后再发起攻击。为此,浙东前指组织参战部队在研究具体战法、组织战前训练、统筹登陆器材、隐蔽作战企图等方面进一步细化、完善作战方案,落实各项准备工作。张爱萍特别要求“仗怎么打,兵就怎么练”,并指导参战部队从思想到战术,从单一动作到海陆空的协调统一,从难从严进行苦练精练,为登陆作战取得胜利打下坚实基础。

在登陆部队缺乏联合作战经验的情况下,战前演练是十分重要的。张爱萍进行了周密细致的安排,并带领机关人员深入机场、码头、舰艇、海岛等地探讨解决登陆作战的难题。1954 年 8 月底,浙东前指成立后不久,根据张爱萍的要求,拟制了三军训练计划,下发参战部队执行分练任务。从 8 月至 12 月上旬,各参战部队组织实



施了军种分训分练。在这一过程中,步兵、炮兵、工程兵等部(分)队由第 60 师组织实施训练。该师第 178 团、第 180 团与海军温台水警区和浙江军区海防第 1 大队的 56 艘舰船,先在椒江口内河组织演练,包括各分队编队、装载航渡、对岸射击等课目。因海门来往船只太多不利保密,后转移至温州乐清湾清江渡附近,以营、连为单位进行登陆训练,主要训练步、炮兵之间的协同。此时,南方正值多雨和台风多发季节,部队演练时困难很大,如:因条件所限,搭乘登陆艇的分队只是少数部队,大部分要乘坐帆船,战士们负重几十斤摸爬滚打,登陆时要跳到齐腰深的海水中冲击。但各参战部队克服各种困难,经过一个月的勤学苦练,初步树立了协同作战思想,掌握了登陆作战所必需的技能知识,增强了合同作战意识。

1954 年 10 月中旬至 1955 年 1 月上半月为三军合练阶段。为演练和研究陆海空三军联合渡海登陆作战的组织指挥和协同动作,张爱萍主持浙东前指两级指挥机关,按三军联合渡海登陆作战方案和协同计划,对每个协同动作的步骤、时间做了精确计算,制订了切实可行的作战协同计划表,要求各参战部队据此实施训练。从 12 月 18 日起,参战部队在穿山半岛举行了 3 次模拟一江山岛守军防御阵地的联合登陆演习,主要进行连和加强营的登船、航渡、登陆突破与纵深战术演练,并组织火炮、舰船、轰炸机三者联合作战的组织指挥和协同动作。这次实兵演习,按照预定计划,假设大小猫山为一江山岛之北一江、南一江,从步兵营集结、上船到编队航渡都由海军指挥,登陆突破后归陆军指挥。在登陆时,空军强击机群对敌之地堡、火力点等实施俯冲扫射,炮兵和舰炮火力同时实施火力支援配合。张爱萍在演练

场发现乘坐机帆船的部队距滩头几百米就跳下齐腰深的海水，在沙滩涉水前进时，沙子进入鞋内影响战斗动作，当即指示战勤部门研究解决。通过这三次实兵合练，参演部队从战役指导思想到战术技术，从总体协调到关键细节动作，都逐一进行了反复研究、计算、演练。这不仅提高了三军协同作战水平，也检验和完善了前指拟订的作战方案和协同计划，为后来登陆作战的实施提供了科学依据。

1955年1月13日，登陆指挥所组织战前最后1次大规模演习。演习开始后，4个登陆运输大队组成两路纵队向大、小猫山航渡，两侧由舰艇中队进行警戒护航，在登陆运输大队之先头两翼实施火力支援、压制和摧毁。2艘护航舰进行抵近射击，摧毁守军地堡，轰炸机群、强击机群对守军火力点、防御阵地实施轰炸、扫射。随后，强击机进行俯冲扫射，直接支援步兵冲击。在各方协同配合下，登陆部队上岸速度与规定时间只差1分钟。登陆部队登陆后奋勇冲击，很快占领守军第一、第二道堑壕，以无后坐力炮、喷火器向守军火力点实施攻击，并迅即占领大猫山制高点。演习结束后，张爱萍说：“今天看了你们联合演习，跟在突击连后面认真观察，登陆艇大队和营指挥员组织得好，符合实战要求。通过合练，达到了解除顾虑、互相信任的目的，为三军联合登陆作战奠定了胜利的基础。”

与此同时，张爱萍组织指挥参战的海空军部队，通过袭击、海上封锁、空中突击等一系列作战行动，夺取了作战海区的制空权、制海权。在张爱萍精心组织指挥下，参战部队群策群力，战前各项准备工作进展顺利，真正做到了有备而战。

1955年1月18日，一江山岛战役正式打响。在华东军区参谋长



张爱萍的统一指挥下,华东军区出动舰艇 188 艘,航空兵 22 个大队共 184 架作战飞机,并以地面炮兵 4 个营又 12 个连、高射炮兵 6 个营担负火力支援和对空掩护,陆军则以第 20 军第 60 师第 178 团及第 180 团第 2 营的兵力,乘登陆艇在一江山岛强行登陆。至 1 月 20 日下午 5 时 30 分,经过三天战斗,人民解放军共击毙国民党军 519 人,俘虏 567 人,至此一江山岛战役结束。由于华东军区战前已经取得了战区制空权与制海权,国民党军的海空军当天未敢出动。在登陆前的火力准备过程中,华东军区海陆空军的火力有效地进行了协调衔接,在航渡期间更是有效地压制了大陈岛国民党军队的火力,从而保证了登陆部队的顺利上岛。

战役的结果表明,人民解放军实行现代化战争的作战能力大为提高,更为重要的是,人民解放军取得了诸军兵种联合渡海登陆作战的宝贵经验。

### 【案例评析】

“雄师易统,戎机难觅;陆海空直捣金汤,锐难当。”这是张爱萍将军指挥一江山岛战役取得胜利之后写下的诗句,气势雄浑,慷慨激昂。一江山岛战役是人民解放军首次陆海空联合作战,在我军历史上占有非常重要的地位,为诸军兵种联合渡海登陆作战积累了宝贵经验。张爱萍将军通过从难从严的战前陆海空联合登陆作战训练,在一江山岛战役中迅速夺取了预定战区的制空权、制海权,为战争的胜利奠定了坚实的基础。

## 案例二 恶劣天候练精兵

朔风怒吼,大雪飞舞,一股铁流在崇山峻岭之间蜿蜒穿梭。这是某机械化师在严寒条件下利用恶劣天气组织坦克(装甲)部(分)队进行冬季带战术背景的连行军训练。

几天前,该师所属坦克(装甲)部(分)队就接到了副师长带领机关组织坦克(装甲)部队进行连行军训练的通知,官兵们群情振奋,斗志昂扬,迅速做好各项准备工作,随时待命出发。可已经过了三天,还迟迟没有收到开进的命令。“不知机关咋搞的,是不是下错指示了,还是因其他原因取消了这次训练。”“不会吧,谁有胆量敢开这么大的玩笑!况且是副师长亲自组织。”一些分队干部等得有些不耐烦了,禁不住私下议论。

谁能想到程副师长正在导演一出“巧借天候,加强适应性训练”的好戏。为搞好这次训练,副师长一段时间以来天天注意电视、广播中的气象预报,时时关注天气变化情况,并责成机关人员与当地气象部门取得联系,及时了解掌握当地的气象变化情况。尽管他已经获悉所属坦克(装甲)部(分)队都早已做好充分准备,但由于近来天气状况一直良好,所以始终没有下达出发命令。他在等待所需要的“理想”天候。

这天终于等来了。刺骨的北风夹裹着棉团似的雪花铺天盖地,气温骤降至零下 28℃。很多同志都以为这次训练肯定是泡汤了。一些同志埋怨:前几天那么好的天气,磨磨蹭蹭不搞,错过了大好机会。这大雪纷飞的坏天气还能搞?除非有毛病!



副师长望着漫天飞舞的大雪，自言自语道：“是时候了。”于是，立即指示机关迅速向全师所属坦克(装甲)部(分)队下达“按预定方案开进”的命令。霎时间，铁流滚滚，震天动地，副师长导演的“好戏”开演了。

很多人对此感到纳闷：组织坦克(装甲)部(分)队的驾驶技能训练利用平时好天气搞就行了，非得选这么恶劣的天气干啥？万一弄出点事故，岂不是自找麻烦！何苦呢？明摆着的道理，难道副师长会不明白？答案当然是否定的，但他更懂得什么是严格要求，什么是严格训练，仗怎么打、兵就怎么练的深刻内涵。

面对疑问，亲临一线组织指导这次训练的副师长没有正面回答，只是给大家讲了这样一个战例：1941年，苏德战争爆发。冬季到来后，德国法西斯军队除遭到苏联红军的坚决抵抗外，还遭受到冰雪严寒等恶劣天候的威胁，陷于十分被动困难的境地，以致最终落得“在大雪覆盖的平原上，德军的尸体比比皆是”的悲惨下场。一个非常重要的原因，就是德军战前对严寒条件下的适应性训练重视不够，使得他们的“坦克经常在冰雪路上打滑，或从斜坡上翻下去；火炮被冻住无法开动，或常常打不开炮门”，因而无法适应在严寒条件下的作战。相比之下，苏军的处境要好得多。因为他们在战前很长一段时间内，就普遍进行了严寒条件下的适应性训练，所以士兵具有较强的耐寒能力和作战适应能力。特别是经过严格训练的雪车炮兵部队、暗轮雪车部队和摩托化雪车步兵，均能适应在冬季恶劣天候条件下的作战。这就使得苏军可以比较顺利地袭击敌人的指挥机关和其他重要目标，截断敌人的退

路和交通线,最终夺取战争的胜利。

坦克“闪击战”理论的创造者德国名将古德里安在总结冬季作战经验时着重强调:“冬季作战比任何其他季节作战都更需要周密而长时间的准备。”因为,冬季的天候气象比较复杂,无论什么样的恶劣天气都可能遇到。这个战例使大家明白了副师长的良苦用心,都自觉地投入训练中去。

经过这次恶劣天气条件下的适应性训练之后,全师坦克(装甲)部(分)队的驾驶水平有了很大提高。官兵们深有感触地说:“初次在这种冰天雪地的严寒条件下进行驾驶训练,加之山路崎岖,有时又是在夜间驾驶,真是有点害怕。一旦有了这样的训练经历,以后不管遇到多么复杂的恶劣天气我们都不怕了!假如没有搞过这样的训练,一旦遇到类似的天气,恐怕我们就真的无所适从了。”

### 【案例评析】

“练为比、演为看”,还是“练为战、演为战”?这是端正训风演风的分水岭。该师副师长打破常规,巧借天候严格组训,不是避开恶劣气候保安全,而是刻意等待不良天候组织练兵,这是贴近实战环境,加强适应性训练,提高广大官兵的适应能力,提高部队战斗力的有效途径。

## 案例三 神枪手四连

这是解放军陆军中一支有着传奇色彩的连队。朝鲜战场上,该连队官兵创造了“单兵捉飞机”的经典战例;大比武赛场上,他们技