

WO SHI XIAO XIAO JUN MI



我是小小军迷
WO SHI XIAO XIAO JUN MI

宋学军◎编著

小军迷告诉你

军事演习与 军事训练



北京燕山出版社
BEIJING YANSHAN PRESS



我是小小军迷
WO SHI XIAO XIAO JUN MI

宋学军◎编著

小军迷告诉你

军事演习与 军事训练



北京燕山出版社
BEIJING YANSHAN PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

军事演习与军事训练 / 宋学军编著. —北京 :

北京燕山出版社, 2012. 12

(小军迷告诉你)

ISBN 978 - 7 - 5402 - 2960 - 3

I. ①军… II. ①宋… III. ①军事演习 - 儿童读物②军事训练 - 儿童读物

IV. ①E112 - 49②E13 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 229466 号

军事演习与军事训练

总 策 划: 张海君

责任编辑: 李 涛

封面设计: 晴晨工作室

责任校对: 张素芬

出版发行: 北京燕山出版社

社 址: 北京市宣武区陶然亭路 53 号

邮 码: 100054

电话传真: 86 - 10 - 65240430 (总编室)

印 刷: 北京兴星伟业印刷有限公司

开 本: 710 × 1000 1/16

字 数: 150 千字

印 张: 10

版 别: 2013 年 2 月第 1 版

印 次: 2013 年 2 月北京第 1 次印刷

定 价: 26.80 元

前言

《孙子兵法》中有这样一段话：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察。”也就是说，军事是关系到国家民族生死存亡的大事，不可不谨慎对待。在和平年代，国无防不立仍然是颠扑不破的真理。虽然和平与发展已成为当今世界的主流，但战争仍不可避免。因此，世界各国都争相把国防建设摆到十分突出的位置。在这样的国际环境下，要想国家真正地强大，必须拥有强大的国防实力。国防的主要手段是军事手段。现代国防的根本职能是捍卫国家利益，防备和抵御外来的各种形式和不同程度的侵犯，维护世界和平。

人类社会出现以来，战争始终作为解决矛盾的终结方式伴随在人类左右。社会在发展，人类在进步，然而战争一如既往地残酷。唯有决定战争方式的兵器，随着时代的进步、科技的发展不断改头换面，体现着优胜劣汰的自然法则。

在人类复杂的军事活动中，那些代表着大工业时代科技文明的技术兵器就是一部活生生的人类现代军事史，它们总是在彼此的对抗中名垂青史。从 M1A1 “艾布拉姆斯” 和 “矮足猛虎” T-72 的海湾恩怨，到 “海狼” 和 “台风” 在冷战时期惊心动魄的 “猫鼠游戏”；从 M16 和 AK-47 在越南丛林中的生死较量，到 “超级眼镜蛇” AH-1 和 “喷火的雌鹿” 米-24 在两伊战争中的空中肉搏，几乎在每一种致命武器的背后，都有着一段不可复制的传奇和耐人寻味的秘密，如同所有剧毒的动物都有着最艳丽的色彩和独具美感的花纹。也许我们一生也无法和一种传奇性的致命武器亲密接触，但本套丛书可以让你选择一种



别样的方式来收藏自己的梦想。

历史的车轮滚滚向前，科技的发展日新月异。那些原本为研究武器而获得的大量科技成果，正在一天天为我们的文明社会服务。就像当初打开潘多拉盒子的巨人们，后来却极力反对核武器和核战争。如今，核能的和平利用为人类带来了莫大的福音。这些都源于军事武器飞跃的发展。

军事武器的历史可以追溯到人类刚刚学会使用石块和木棒的时期。在那个懵懂之初的时候，人类为了自身的生存，手中的猎食工具很可能在某些场合变成同类自相残杀的武器。但是，武器及武器技术迅猛发展却只有几百年的历史。当人类告别血淋淋的冷兵器时代，欢天喜地迎接热兵器时代或者文明时代到来的时候，那些武器的发明者绝不会想到，武器技术的发展是一柄寒光闪闪的“双刃剑”。人类在试图征服或消灭某些同类的时候，他们自己的生命也命悬一线，甚至整个美丽的地球随时都面临着灭顶之灾。难怪在面对“第三次世界大战是不是核战争”的提问时，爱因斯坦先生做了如此精妙的回答：“第三次世界大战怎么打我不知道，但我知道第四次世界大战一定是棍棒和石块。”

军事武器是人类凭借智慧、运用科技所创造出来的，它是科技之美的化身，每一件军事武器都体现着现代前沿科技的魅力；它是力量之美的化身，人们凭借自己之力创造出了具有无比强大威力的器具；它是韬略之美的化身，每一件军事武器都凝聚着人类博大精深的智慧与知识。

《我是小小军迷》是一套了解军事常识必看的百科全书，是一套接近军事的百科全书，是一套面向广大军迷的百科全书。本套丛书共15本，涵盖了各式各样的军事制度、神秘无限的军事演习、令你着迷的军事航模、火力强大的王牌军事武器和叹为观止的新概念武器等内容，另外，本套丛书还配有大量精美的图片，因此，阅读本套丛书不但可以丰富你的军事常识，同时可以给予你视觉的享受。

本套丛书的最大特点是集知识性、趣味性、全面性于一体，为广大军迷朋友打造了一个广阔的军事天地。



目录 Contents



第一章 强国象征——军事演习 1

- 第一节 什么是军事演习 / 2
 - 一、最早的军事演习 / 2
 - 二、军事演习的分类有哪些 / 4
- 第二节 军事演习是如何进行的 / 6
 - 一、军事演习的规划 / 6
 - 二、军事演习的实施 / 9
 - 三、军事演习的总结 / 11
- 第三节 未来军事演习的模式 / 12
 - 一、以联合演习为主 / 12
 - 二、信息化演习 / 13
 - 三、模拟演练 / 14



第二章 神秘色彩——世界强国演习 15

- 第一节 美国军事演习 / 16
 - 一、美国武装力量 / 16





- 二、美国军事演习的特点 / 26
- 三、美国军事演习展 / 35
- 第二节 俄罗斯军事演习 / 47
 - 一、俄罗斯武装力量 / 47
 - 二、俄罗斯军事演习的特点 / 50
 - 三、俄罗斯军事演习展示 / 53



第三章 军容之训——队列训练

57

- 第一节 队列训练是什么 / 58
 - 一、队列训练 / 58
 - 二、队列口令有哪些 / 58
- 第二节 队列动作训练有哪些 / 60
 - 一、单个军人的队列动作 / 60
 - 二、集体队列动作 / 68
- 第三节 阅兵 / 78
 - 一、军旗的掌持 / 78
 - 二、迎军旗、送军旗 / 80
 - 三、阅兵程序 / 81
- 第四节 射击与实弹训练 / 84
 - 一、射击准备动作 / 84
 - 二、射击动作 / 87
 - 三、实弹射击 / 90





第四章 历练之训——行军与宿营 93

第一节 什么是行军 / 94

- 一、行军的组织准备 / 94
- 二、行军的管理与指挥 / 96

第二节 什么是宿营与警戒 / 98

- 一、宿营地区的选择 / 98
- 二、宿营方式 / 99
- 三、宿营中各种情况的处置 / 99

第三节 什么是野外生存 / 110

- 一、野外生存的物质准备 / 110
- 二、野外生存的精神准备 / 103
- 三、生存的基本需要及其获取 / 105



第五章 魔鬼之训——特种部队的训练 109

第一节 致命幽灵：特种部队 / 110

- 一、特种部队 / 110
- 二、特种作战 / 114

第二节 万里挑一：特种队员 / 125

- 一、体能训练 / 125
- 二、基本技能训练 / 127
- 三、心理训练 / 129





四、特种技能训练 / 130

五、反劫机训练 / 131

第三节 世界精英：著名特种部队的训练 / 134

一、德国神枪手——KSK的训练 / 134

二、以色列的特种部队训练 / 140

三、英国的SBS的训练 / 143





军事演习与军事训练

第一章

强国象征——军事演习



当前，世界各国都对军事演习给予高度重视，演习被认为是军队训练的最高和最集中的形式。特别是随着当今高新信息化武器系统与装备和作战理论不断的发展，演习空间日趋扩展，形式更加多样，规模继续扩大。各国普遍将演习作为熟悉作战预案、检验部队训练成果、增强部队军事素质、提高部队战斗力和技术战术水平的最直接、最有效、最可行的方法之一。此外，一些国家利用军事演习炫耀武力；有些则以军事演习为名，调动军队、集结兵力、掩护战争准备等。

第一节

什么是军事演习

军事演习是提高各级指挥员和机关组织指挥现代战役战斗能力，使部队熟练掌握各种战斗技能、密切诸军兵种协同动作、培养战斗作风、提高实战能力、检验编制装备、探讨作战方法等最有效的途径和方法。通过演习，可以看出演习国的国防政策、作战思想、战略战术、部队素质与训练水平、武器发展状况、作战保障能力，以及政治、经济、科技、外交、文化等各种情况，还可以了解演习合作国之间的关系。



一、最早的军事演习

中国古代将军事演习看作是训练军队的重要方法。早在商、西周时期就开始以围猎形式演练阵法。在公元前633年，晋文公组织晋军在被庐（今山西省境内）举行规模较大的军事演习，这次演习对晋在城濮之战中取胜帮助很大。在这之后，历代封建王朝的军队，在训练官兵掌握兵器技术的基础上，采用演习的方法操演兵马、摆练队形、演练行军作战等。1572年冬，明朝著名将领戚继光在蓟州汤泉（今河北省遵化市北）组织了10万余人的实兵对抗演习。在清朝中后期，定期进行军事演习已成为一种制度。1905年10月，清朝直隶总督袁世凯在河间（今河北省河间市）举行了一场有步兵、骑兵、炮兵、工兵、辎重等部队参加的军事演习。此次演习包括演练行军、夜袭等课题，首次利用了铁路（京汉铁路）输送部队，使用了电话、电报等通信联络手段。次年9月，袁世凯又与湖广总督张之洞的部队进行了实兵军事演习。这两次演习均反映出中国军队在内



· 军迷小知识 ·

早期的军事思想家，如吴起、孙臆、孙武等即强调军事训练，但军事演习的真正意义则强调真实性。

容、规模和形式等方面的新发展。

世界上许多国家都很重视军事演习，把它作为训练军队、加强战备的重要手段。第二次世界大战后，随着武器装备和战争理

▼ 正在演习的战车和士兵

论的发展，演习空间广阔，形式多样，规模增大。1967年9月，前苏联军队举行的代号为“第聂伯河”的军事演习，参加兵力约50个师，100万人，坦克7000多辆。1978年9~11月，北大西洋公约组织举行的代号为“秋季熔炉”的军事演习，有13个成员国参加，总兵力达32万余人，飞机2700多架，舰船190余艘。

为了节省军事开支，军事演习在20世纪后期开始，大量采用



· 军迷小知识 ·

世界各国军队普遍重视军事演习，把演习作为训练军队必不可少的一部分。随着科学技术的发展、武器装备的不断更新，军队机动能力和指挥自动化程度大大提高，军事演习的空间广阔，参加的军种、兵种多，规模大。

计算机技术，以电脑兵棋取代实际用兵的情况颇为常见。但大规模的实兵操演仍不可偏废，如中华人民共和国与俄罗斯的联合军演、美国太平洋舰队的演习，往往都达到上万人的规模。

· 二、军事演习的分类有哪些 ·

军事演习和演练都是部队进行军事训练的重要形式，二者之间并没有本质的区别。世界各国的军队每年都会举行数千起各类大型演习和演练。按照不同的分类方式，演习和演练可以划分为不同的类型。

1. 按规模分

演习可分为战略、战役和战术三个级别。战略级演习是一种跨军兵种、跨战区进行的演习，或者是由多个国家联合举行的演

▼ 演习中的士兵





· 军迷小知识 ·

军事演习的种类较多，现在常采用的是“检验性演习”和“研究性演习”。这两种演习都是实弹、实爆、实兵演习。这就是人们所说的“三实”演习。

习。例如在“和平使命-2005”中的俄联合军事演习就属于这一级别。战役级演习一般是在某个战区或某个军兵种内部进行。战术级演习是指由战术级的部队或分队，在较小的作战区域内完成的演习。

2. 按目的分

演习可分为训练性演习、检验性演习、示范性演习、专业性演习和研究性演习五种类型。训练性演习以训练部队或指挥机关为主要内容，以提高部队的训练水平为主要目的。检验性演习主要是检验部队的训练成果，又称校阅性演习。示范性演习是由示范性部队举行的演习，其目的

是为其他部队树立样本、确立标准。专业性演习是由核、生化、通信等专业化部队进行的演习。研究性演习也称试验性演习，是军队为了探索新的作战思想、作战样式、编制体制、武器装备等进行的演习，例如美国军方举行的“施里弗-2002”太空战演习。

3. 按参加人员类别分

演习可分为实兵演习、首长司令部演习和首长司令部带实兵演习。实兵演习，主要是为了锻炼部队。首长司令部演习主要是为了锻炼指挥机关。首长司令部带实兵演习，则将前两者结合到了一起。

4. 按参演方面分

演习可分为单方面演习和对抗性演习。对抗性演习是指在演习中设置对抗性的红、蓝双方的演习。单方面演习，则不设置对抗性的红、蓝双方，大多是专业性演习。

第二节

军事演习是如何进行的

演习是各国军队进行平时训练的重要手段，其根本目的是提高部队战时执行任务的能力。为实现演习目的、确保演习获得成功，各国军队都在条令与条例中对演习做出了明确而详尽的规定，要求部队在演习过程中必须周密制订并严格遵守演习计划，认真组织与实施各项演习，切实做好演习评估和总结工作。

军事演习通常由上级司令官和指挥机构规划、导演和评估，坚持从难、从严、从实战需要出发的原则，力求在复杂地形(海域、空域)、不良气候和复杂多变的情况下昼夜连续实施。虽然各国因基本军事情况的不同而在演习中有不同的侧重，但演习程序基本相同，一般可分为规划、实施与总结三个阶段。



一、军事演习的规划

1. 确定工作程序

确定实施演习后，首先要根据演习类型、目的、规模、地域、方式和期限等因素，建立

· 军迷小知识 ·

演习的组织和实施体现了高超的艺术。一是组织工作非常复杂。现在演习均为多兵种联合演习，组织协调、相互协同，工作量相当繁重。要求指挥员头脑清醒、反应果断。二是容易发生误伤事故。重大军演中的人员误伤是很难避免的，各国军队都是如此。

▼ 海空一体化演习



相应的演习指挥部。演习指挥部根据以上因素初步制定方案和演习文书，对调理员、裁判和勤务人员进行培训，并协调演习的兵力、时间和地域；然后将基本想定进行图解，对演习对抗双方的态势进行规划；最后，跟据勘察的结果制订相应的演习计划，并准备作业文书。

制定演习进程时，如果明确规定了推演的过程，则需要对演习进程中的各个细节进行仔细设定，这样就突出了部队的活动，而限制了参演部队指挥官自主性的发挥；反之，在仅拟定演习大体进程的情况下，对参演部队、导演部和仲裁部门的训练水平就会有较高的要求。在制定演习进程的过程中，还要考虑到各级司

令部的训练需要，使之能够促进所属部队的统一训练。

确定演习参演部队的依据是演习的目的和训练目标。如果参演部队的编成与标准编制不一致，那么就需要确定演习编制。在一些演习中，还可以根据演习的类型和目的增加部分虚编部队。虚编部队通常包括指挥和辅助人员，他们负责替代实编部队，扮演各级司令部、分队等。

此外，还要设立演习筹备指挥部，其人员原则上由非参演的指挥机构和部队提供。

2. 拟定基本态势和想定

演习态势是关于演习对抗双方的实力和部署、意图和任务

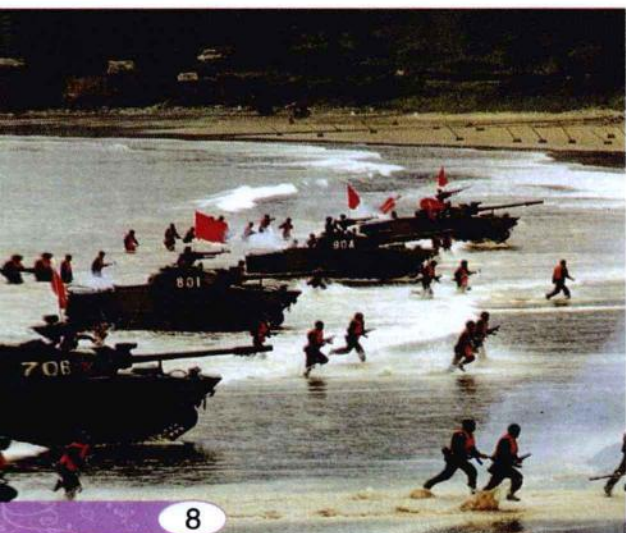
▼ 坦克编队参加演习



的说明。此外，还要对双方部队的假设状态以及种种战争伴生现象进行补充说明，内容包括双方部队实力的变化、大规模杀伤性武器、心理战、后勤、卫勤、民防、通信、交通、空军以及自然灾害等各方面情况。在指挥所演习中，由于其推演不受地域、安全等因素的制约，因此态势的设置应接近实战。

想定是关于演习内容、进程、阶段与方式的计划，拟定演习想定的主要目的是向协调员和裁判介绍演习指挥部意图，协调

▼ 两栖坦克和军队配合作战



导演部和仲裁部之间的合作。通常按照规划推演过程、划分演习阶段和设定各阶段细节的顺序进行想定制定工作。在想定中要明确演习内容，划分演习阶段，确定各阶段的目的和情况设置的时间、地点及方式，并澄清各阶段的时间分配、始发状态、任务和角色变换等问题。在拟定演习想定时，还必须设置会对战局产生影响的其他突发局面，如各种形式的空袭、环境条件或平民的特定活动等。在符合演习目的的前提下，可根据具体情况将核、生、化威胁因素安排到演习想定的内容之中，即设定敌方会在作战中使用核生化武器，或实施心理战、隐蔽战等行动。需要注意的是，演习想定的内容要对参演部队及其指挥官保密。

3. 下达演习命令

在演习规划基本完成后，由演习指挥部下达演习命令，其内容包括演习的组织、总进程和