

国防知识竞赛 试题与答案

汇 编



周金华 杨献文 编

中国广播电视出版社

国防知识竞赛试题与答案

汇 编

周金华 杨献文 编

中国广播电视出版社

目 录

保卫祖国建设国防是公民的

神圣义务.....	国务委员兼国防部长 秦基伟(1)
普及军事知识是国防教育的	
重要内容.....	军事科学院院长 郑文翰(6)

“国防知识竞赛”试题和答案

初赛试题(共 100 题)	(13)
初赛试题答案	(22)
复赛试题(共 100 题)	(30)
复赛试题答案	(39)
决赛必答试题及答案(共 24 题).....	(45)
抢答试题及答案(共 32 题).....	(50)

军事论坛

国防教育的回顾与展望	姚有志 滕 玉(56)
什么是现代人防	黄汉枝(66)
现代局部战争的新战法	杜泽源(69)
局部战争中陆军如何协同空军	
夺取制空权	程铁军 彭云发(73)

当代局部战争对诸军兵种使用

- 的影响 彭训厚 戚德平 译编(76)
- 崛起中的中国海军陆战队 杭建(78)
- 危机感——军事理论发展的动力源 ... 王耀庭 麻光武(82)
- 对当代军人价值的思考 李晋有(85)
- 军事人才的修养和知识结构 谢昭义 宋卫平(92)
- 浅谈军队编制 郑昌信(98)
- 注重培养军人的勇敢精神 张学田(101)
- 高技术对未来战争的影响 孙柏林(104)

军事科技

- 军用高技术 甄希(108)
- 高技术纵深打击兵器 黄金鹏 译编(117)
- 漫话现代地雷战 于守诚(120)
- 走向“新石器时代”的军队 牛俊锋(123)
- 来自超低空的威胁 陈长寿(128)
- 战时如何使用预备役部队 祖降家铭(131)
- 未来的“战争之神” 王兴盛 郭润芝 杨维斌(133)
- “战争之王”的杀手锏 陈洪武(137)
- 空中骑兵与蛙跳战术 汪庆荣(143)
- “千里眼”的擒敌术 吴鹏(149)
- “天之骄子”的掏心术 冯玉军(156)
- 漫谈现代炮兵战术 王晋庚(161)
- 反坦克兵器的发展 姚江宁(164)

军事趣闻

什么是国防义务.....	(168)
我军历任总参谋长.....	(170)
与解放军将领重名的人.....	(172)
无兵之国.....	(173)
军歌是这样诞生的.....	(174)
何谓“三军”.....	(175)
我国古代十大兵书.....	(176)
外军的文职人员制度.....	(177)
情报诈术.....	(178)
鱼雷之趣..... 耿建忠	(181)
中华人民共和国历届国防部长.....	(183)
2000年前后的战争与和平.....	(183)
实力最强的舰队.....	(184)
第一位获我军军衔的外国女性.....	(184)
罗斯福“难得糊涂”应急变.....	(184)
沙漠生存常识..... 宋春房 编译	(186)
东北边防线上之最.....	(188)
我国坦克知多少.....	(188)
基因武器.....	(189)
现代军事地图..... 姜立昌	(189)
五花八门的武器收藏家..... 巴人吉	(190)
我国最早的空中受阅.....	(191)
步枪寿命有多久.....	(192)

第一个被卫星碎片击中的人·····	(192)
哪一省的高级将领最多·····	(192)
炮兵之最·····	(193)
五千年战争知多少·····	(194)
礼炮——军舰上的最高礼节·····	(194)
漫谈兵符·····	李德源(195)
“三角”的军事价值·····	夏 鹤 李建华(197)
坦克趣闻·····	耿建忠(199)
神奇的“动物兵”·····	赵大明(201)
三代防坦克地雷的区分·····	张志伟(203)
漫话我国古代地图·····	赵德昌(205)
我军有六位藏族将军·····	(206)
火炮拾趣·····	日 京(207)
国旗起源于中国·····	(210)
地图公园·····	(210)
蜜蜂传邮·····	(210)
神经计算机·····	(211)
第一次世界大战的密码战·····	(212)
一发哑弹乱敌营·····	赵彦亮(216)
“治虫”拨款的秘密·····	初源盛(218)
心理战趣谈·····	胡守明(223)
巧设“陷阱”·····	王 伟(226)
第一枚原子弹的诞生·····	李 汾(227)
枪击奇闻·····	赵 文(229)
拿破仑用“冰”如神·····	柯宝成 冬 华(231)
拿破仑巧测河宽·····	高立星(232)

拿破仑弃妻遭报复·····	董铁雄 万良驹(233)
陈玉成巧退清兵·····	进龙 艺强 世学(235)
下半旗由来·····	(236)
狄青诡用“两面钱”·····	杭长钊 熊志善(236)
海战中的一件奇闻·····	代一方(237)
写在鸡蛋里的秘密情报·····	王庆秀 陈守祥(238)
侵华日将撞在炮口上·····	(239)
“安史之乱”时的一场地道战·····	任 方(239)

保卫祖国建设国防 是公民的神圣义务

国务委员兼国防部长 秦基伟

党的十一届三中全会以来,我国的社会主义现代化建设取得了举世瞩目的伟大成就。国防现代化作为社会主义现代化建设的重要组成部分,也得到了很大的加强。根据党的十三大精神,我们的国防建设,要在发展经济的基础上,进一步增强全民的国防观念,发展国防技术,改善部队装备,加强军事训练,把具有中国特色的国防现代化建设推向前进。

国防建设是适应国家主权、安全、利益和发展需要而进行的军事以及政治、经济、科技、外交、文化等方面的综合性社会活动,是捍卫与维护国家利益而采取的一切防卫措施的总和。国防建设的根本目的在于不断提高军队和全民族为捍卫国家主权、领土完整和安全,防止外来侵略和颠覆的自卫能力,保证国家主权、安全、利益、发展不受侵犯,满足国家的安全需要。正因为如此,世界上所有国家都很重视国防建设。当前,世界形势趋于缓和,一些“热点”正在消除或降温,大仗一个时期内有可能打不起来。这就为我国的社会主义现代化建设提供了一个相对稳定的和平环境。但是,战争还没有完全从人类社会消失,我国周边也还存在不安定的因素,涉及领土主权

和民族利益的局部战争及突发事件还不能排除。我们不能有“天下太平”的思想。尤其是美苏等世界各大国之间已经兴起一场以发展经济、科技为重点，并带动军事力量发展的综合国力竞赛。它们都在竞相调整国家战略和推行改革，以谋求下一世纪的战略主动地位。国防力量在各国安全政策中的作用并没有降低。在当今世界上，缓和与对话是以实力为后盾的，国际和平在很大程度上要靠国防力量平衡来维持。国防力量的增强，是一个长期积累的过程，是不能间断的。所以，一个国家，一个民族，任何时候都要重视和加强国防建设。

国防建设同经济建设是一个不可分割的有机整体。二者是互为依存、互相促进的。经济建设是国防建设的基础。国防力量的规模，取决于国家经济的承受能力。因此，国防力量的发展必须以经济发展为前提，国防建设必须与经济建设相适应，必须服从和服务于经济建设这个大局。当然，国防建设也不是纯消费的活动，它是经济建设的重要保证。没有强大的国防，国家的经济建设和社会生活就会失去安全感，无法正常进行。国防建设在某些方面，也能产生经济效益。和平时期以经济建设为中心无疑是正确的，但不能削弱国防，更不能取消国防。国防建设作为一个国家的重要支柱，作为国家大系统中的一个分系统，无论在战争年代还是平时时期，都发挥着重要作用。只要世界上还有国家，国防就不会失去存在的价值和意义。我们必须正确认识国防建设与经济建设的辩证关系，牢记富国强兵、国泰民安的历史格言。在坚持以经济建设为中心的基础上，加强国防建设，使国防建设与经济建设协调发展。

军队是国防力量的主体。国防现代化建设的一项重要内容，就是军队现代化。建国以后，我军的根本职能是，巩固国

防,抵御侵略,保卫国家安全和领土主权完整。这是我军的性质、宗旨、任务在新时期的集中体现。军队没有强烈的国防观念,没有良好的战斗力,就难以担负起国家赋予军队的神圣使命。我们的军队是一支具有光荣传统和辉煌战绩的军队。在新的历史条件下,我军面临着新的挑战与考验。军事史上不乏一支军队由盛转衰的例子。清朝的八旗兵,曾是一支精锐之师,但到晚清时,这支昔日的铁骑劲旅,逐渐闲散骄逸奢靡起来,整日吃喝玩乐,不习武艺,在帝国主义洋枪洋炮面前成了一支毫无战斗力的乌合之众。周恩来同志曾寄意深远地告诫青年:不要学八旗子弟。历史是一面镜子。现在,我们有的部队不以军事训练为中心,管理松懈,纪律松弛,作风松散,战斗力减弱。我们应该以历史为鉴,引起注意。当代军人对我们军队在未来战争中的胜负,都负有责任。每个官兵都应以高度的政治责任感和主人翁精神,把个人利益融于国家利益、民族利益之中,正确认识军人价值和物质利益的变化,自觉地履行国防义务。要牢记军队的根本职能和神圣使命,坚持把战斗力作为军队改革和建设的根本标准,从现代战争的要求出发,严格要求,严格训练,刻苦学习军事技术,学习军事科学理论,不断提高军政素质,为军队改革和国防现代化建设贡献力量。

国防建设不仅仅是物质技术方面的建设和武装力量的建设,还包括国防精神方面的建设。在和平时期,国防精神方面的建设尤其显得重要。我们中华民族是爱好和平、敢于反抗侵略的民族,有着爱军尚武、强边固防的优良传统。中华儿女曾经用自己的血肉筑成“长城”,将敌寇驱逐出中国,维护了祖国和民族的尊严。今天,我们仍然需要在全民族精神中建立国防的“长城”。社会主义的爱国主义,是国防教育的主要内容,是

国防观念的基本根源。不热爱祖国,就谈不上保卫祖国,建设国防。近年来,有些省、市、地区、县国防教育开展得很好,内容丰富,形式多样。要运用这些经验,开展生动、具体的国防教育,激励军队士气,振奋民族精神,增强凝聚力和向心力。

我们的国防是全民的国防。保卫祖国、建设国防是每一个公民应尽的神圣义务。现在世界上很多国家都把公民履行国防义务视为社会第一勤务。象瑞士那样一百七十多年无战争的中立国家,所有公民也都知道国防建设的重要性,对战争威胁保持高度警惕。人民是国防建设深厚的社会基础,强大的国防是建立在全民的爱国热情、献身精神、强烈的国防观念和良好的基础上的。如果公民的国防意识淡化,军事素质低下,对国防建设漠不关心,建设强大国防就会成为一句空话。公民自觉地履行国防义务,需要做的工作很多。适龄公民在平时能够积极报名应征,入伍后在部队里严守纪律,勤学苦练;在战时不怕流血牺牲,奋勇杀敌,是为国防尽义务的基本要求。有的公民虽然不直接从事国防建设,但能够积极关心和支持国防建设,学习有关的军事知识,参加必要的军事训练,自觉爱护尊重军队,热情帮助照顾烈军属和残废退伍军人,主动保护国防设施,也是为国防尽义务。在不同领域、不同战线、不同的工作岗位上,每一个公民都可以在尽国防义务上发挥自己的作用,做出自己的贡献。“天下兴亡,匹夫有责”,“位卑未敢忘忧国”,只要我们时时刻刻想到为国防建设增砖添瓦,就是对国防建设的贡献。

教育全体公民自觉履行国防义务,地方各级党、政部门领导负有重要责任。党的工作重心转移以后,地方政府和各级领导把主要精力放在抓经济工作上,这当然是对的。但是,在抓

经济工作的同时,也要关心和支持国防建设。各级政府要切实把国防建设摆在议事日程上,注意发挥人民武装部门在加强国防建设、开展国防教育中的作用。一个时期以来,我们党内军内和人民群众中的一些同志,国防观念淡薄了,对国防建设的意义和作用认识不足,以致采取了一些不利于加强国防建设的做法。有些地方单位不顾军费紧缺的实际,向部队强行摊派钱物;有的部门不认真执行兵役法,让一些不合格的适龄青年应征入伍;有的青年不履行国防义务,不按规定服现役和预备役;有些地方不落实优抚政策,强占军产,破坏国防设施,侮辱伤害军人,刁难复员转业军人等等。这些做法,给国防建设和军队建设带来了不利的影响,各级政府应当采取切实有效的措施,坚决加以纠正。要本着对国家、民族、事业负责,对子孙万代负责的精神,教育和组织全社会都来关心支持国防建设,增强全民保卫国防、建设国防的光荣感和责任感,形成全民自觉履行国防义务的良好社会风尚,共同做好国防建设的各项工作,为把我国真正建设成为民富国强的社会主义现代化强国而奋斗。

普及军事知识是国防教育的重要内容

军事科学院院长 郑文翰

随着我国社会主义现代化建设的不断深入和国防建设指导思想的战略性转变,全民国防教育工作日益受到社会各界的重视,在全国各地普遍开展起来。进行国防教育是为了唤起全体国民的国防热情,使国民了解国防,热爱国防,增强国防观念,提高建设现代化国防和保卫祖国的责任感。国防教育的内容是多方面的。其中,普及军事知识是国防教育的重要内容。

革命导师恩格斯曾经说过:任何军队没有军事知识就无法作战。列宁也说:无论在平时时期或是在战争时期,都不能忘记新兵训练、射击训练和在群众中广泛而深入地普及军事常识。早在建国初期,毛泽东就指出:为了全党和全国的需要,军事知识的通俗化,成为迫切任务。党的十一届三中全会以来,军委邓小平主席多次强调指出:在现代条件下,没有现代化战争知识不行,要认真学习军事知识。可以看出,普及军事知识对提高人民的国防观念和军事素质有着极为重要的意义。

我国历史上比较强盛的时代都非常重视把军事知识作为

民众教育的一项内容。古时人们学习“六艺”，即礼、乐、射、御、书、数，其中的“射”、“御”，就是有关射箭和驾驶战车方面的军事知识和战斗技能。可以说，我国历史上对武备的重视，军事知识在民族意识中的潜移默化，是中华民族生存发展、自强不息立于世界民族之林的重要原因。历史经验告诉我们，在和平时期开展国防教育，普及军事知识，对提高全民的军事素质，增强国防观念和国防实力有重要作用。

军事知识，是关于战争本质和战争规律，并用于指导战争的准备与实施的认识体系。从大的方面来说，包括军事理论知识和军事技术知识。军事理论是关于战争和军队问题的理性认识。它以不同的政治和哲学观念为基础，反映不同的阶级、国家、时代和人物对战争和军事问题的观念，揭示战争本质及其规律，确立武装力量建设及其使用的指导思想和原则。军事技术是直接运用于战争准备和战争实施的技术，是军队建设和进行战争的物质基础和技术手段。它包括各种武器装备的研制、生产、使用、维修和保养技术，军事工程等，也包括人们操纵使用武器装备的技能。

军事知识的范围是十分广泛的，内容也是非常丰富的。由于社会分工不同，对各行各业担负不同职务的公民，掌握军事知识的层次和要求是不同的。就目前情况来看，在全民中普及军事知识，主要是一般的军事理论知识和军事技术知识。其中尤其要抓好以下几个方面的宣传教育：

第一、世界军事形势和我国的军事政策。普及军事知识，要让全体公民广泛了解和正确认识当今国际军事形势、战略格局的新变化和我们国家的军事政策。当代世界形势正在从对抗转向对话，由紧张转向缓和，和平与发展已成为时代的主

题。新的世界大战在今后相当长的时期有可能打不起来。但是,我们必须看到,导致世界局势动荡、紧张的各种因素并没有完全消失。战争危险,尤其是局部战争的可能性依然存在。我国周边还有许多不安定的因素。军备竞争虽然稍有缓和,但美苏等世界大国竞相发展经济、科技,不断提高综合国力,争夺新的制高点。许多国家调整国家战略和推行改革,目的就是谋求下一个世纪的国际军事战略优势。随着国力的增强,军备竞争还可能出现新的势头。我们要通过普及军事知识,让全体人民都知道,为什么我国要适应国际形势的变化,集中力量进行经济建设,为什么我们要反对霸权主义和强权政治,倡导在和平共处五项原则基础上建立国际政治新秩序和在平等互利基础上建立国际经济新秩序,推动国际形势朝着长期缓和的方向发展;为什么我们在进行经济建设的同时,要以一定力量加强国防建设和军队建设,确保国家的安全和利益。只有通过国际时事和世界军事形势的宣传和普及,才能使全体公民正确理解我国的军事政策,不断提高全体公民的国防观念,在国际战略格局的大背景下,密切注视国际军事舞台的发展变化,进一步明确公民的国防责任,从而自觉地支持国防建设和军队建设。

第二、现代战争知识。现代科学技术的飞速发展及其在军事领域中的广泛应用,正在改变着现代战争的形态。现代战争的主要特点:一是战争的破坏性增大。现代武器系统包括常规武器和导弹核武器,其杀伤力、毁坏力、命中精度都达到空前的水平,对人员和军事设施具有巨大的杀伤和摧毁能力。现代战争将极其残酷和激烈。二是战场的范围扩大。随着太空科学技术的发展,军事竞争的触角已经从陆地、海洋转到广阔的

太空空间。现在,美苏都在发展空间武器系统,用来打击敌方卫星和截击敌方战略导弹的袭击。现代战争将广泛波及交战国的领土、领海、领空和外层空间,对于任何一个交战国来说,已经没有明显的前方后方之分,不可能象过去战争那样,有比较安全的后方。三是战争将更具有突然性。现代战略武器可以打到地球任何地方,大部队可以远距离迅速机动。战争一开始就可能在全方位大纵深内突然展开,军队可以迅速突进,伴以猛烈的火力突击,摧毁敌方防御体系。让公民充分了解现代战争特点,知道现代战争是怎样打起来的和怎样打,不仅可以防止在现代战争到来时惊慌失措,而且可以让公民知道自己应该做些什么和怎样去做。让人们对现代战争有充分的认识,有充分的精神准备。

第三、军事技术知识。军事专业技术不仅是国家科学技术的重要组成部分,而且是国防实力和军队战斗力的重要因素。现代科学技术的飞速发展,使得军事技术变得越来越先进和复杂。每一个公民特别是青年公民,都应该认真学习一些必要的军事技术知识,懂得一般常规武器的技术性能和操作程序,熟悉一些必要的防护救护知识。通过相应的军事专业技术培训,掌握射击、驾驶、通信等技能。还要适当地了解外军武器装备发展动向,知道外军一般武器装备的型号、性能。今天,各种武器装备不断更新换代。只知道步枪、手榴弹是不能应付现代战争的。因此,每一个公民,都应掌握一些必要的现代军事技术知识和技能。

第四、军事历史知识。历史是面镜子,以史为镜,可以知兴衰。战争史也可以说是国家民族的兴衰史。据统计,自有文字记载以来,地球上共发生过1.4万多次战争。我国是世界上最

早发生战争和发生战争最多的国家。据史书记载,我国有些眉目和头尾的战争,从夏朝到明代约有 3300 多次,清代有 400 多次,近代也有数百次之多。不少学者认为,中国历史上发生的战争约占世界历史上战争总数的三分之一左右。这些大大小小的战争组成一部漫长的战争史画卷,记载了中华民族的兴衰荣辱,记录了无数闪烁民族智慧的成功战例,涌现了灿若星河的爱国将士,产生了具有时代精神和民族色彩的军事理论和军事典籍,为我们留下了悠久的军事传统。正象公民熟悉国家的历史才能明了国家的命运与前途一样,公民懂得一些军事历史知识,可以极大地激发爱国主义热情,增强国防的责任感和义务观念,增强我们民族的凝聚力和自豪感。譬如,我国古代杰出的军事家孙武等,在世界军事史上都有很大影响,作为一个中国公民,如果不了解他们,就太愧对自己的祖先了。要通过普及军事历史知识,弘扬我们民族的军事传统和爱军尚武精神。

第五、军事情报知识。保卫国防,进行战争,都离不开情报。我们的国防是全民的国防,我们将进行的战争是人民战争,因此,除了专业的情报工作之外,也要依靠人民群众来做好情报工作。有这样一个故事,公元前 627 年,郑国商人弘高在贩牛途中获得秦军将要偷袭郑国。凭着一个普通国民的良知和责任感,他一面派人星夜回国报告这一重要情报,一面以郑国使臣的名义拜见秦军主将,以自己的肥牛犒赏秦军,说明郑国对秦军早已厉兵秣马、严阵以待。秦军只得悄然退兵。这个故事说明,一个公民了解一些必要的军事情报知识,对于国家安全具有重要作用。现代军事情报和防奸保密工作已经发展成为一门综合性、政治性都很强的科学,对公民普及军事情