

关于军事地理学几个问题的探讨*

冯配岳 沈伟烈

(中国人民解放军军事学院)

几千年来战争都是在地球上一定的空间与时间中进行的,它离不开一定的地理环境。军事指挥员在准备战争或进行战争时,总是要研究分析地理环境、人的因素、经济条件和军事力量等对战争行动的影响。即使是导弹、核武器等现代技术兵器使用于战争,仍然受上述因素的制约。因此,古今中外的军事战略家无不重视军事地理因素对战争的作用和影响。军事地理作为一门学科,在现代军事科学中具有重要的地位和作用。我国从五十年代初期起就系统地开展了军事地理学的教学及研究工作,并取得了一定成果。现仅就多年来的实践,谈一些粗浅的体会。

一、军事地理学的沿革与发展

军事地理学和军事科学中的战略学、战役学和战术学等关系密切。它是随着人类对战争规律的认识而逐步产生与发展的。只是由于古代战争规模有限,使用兵器简单,古代的军事地理学基本上包括在军事指挥艺术之中。时至春秋,由于频繁战争,留给人们很多经验。孙武在总结战争经验的基础上著述了《孙子兵法》。在“计篇”中探索战争胜败的因素,列举了“五事”“七计”(包括政治、军事、天时、地利等)加以全面论述;在“形篇”中指出战争与经济的关系;在“地形篇”、“行军篇”中从战役战术上分析各种地形对战斗行动的影响;在“九地篇”中还从战略角度分析不同地理条件的用兵作战原则。由此可见,《孙子兵法》不仅是军事学术史上最早的一部名著,同时也可以说是军事地理学史上最早阐述军事地理条件的著作。战国时,撰写出的《山海经》《禹贡》等书,提供了与军事有关的地理资料。汉代班固所著《汉书·地理志》,记述了许多涉及军事地理方面的内容。三国时诸葛亮在《隆中对》一文中,论述了“荆州北据汉、沔,利尽南海。东连吴会,西通巴、蜀,此用武之国,……益州险塞,沃野千里,天府之土”,可为立业之基础,然后提出了与吴、魏逐鹿中原的对策。从某种意义上说,《隆中对》是一篇精辟深刻、逻辑严谨的军事地理论著。北魏郦道元的《水经注》、明代胡宗宪的《筹海图编》以及明末清初顾祖禹的《读史方輿纪要》,更多地探讨了军事地理问题。其中,《读史方輿纪要》一书,梁启超把它称作“实为极有别裁之军事地理学”。这些古籍,对于我们今天研究中国军事地理仍有重要参考价值。但自鸦片战争以来,由于旧中国统治者的腐败,有国无防,军事地理学的研究一度停滞不前。二十世纪三十至四

* 本文承李旭旦、吴传钧两同志审阅,提供宝贵意见,谨致谢意

十年代,虽也出版一些“军事地理”或“国防地理”著作,但只是概要地叙述地理与军事的关系,或介绍有关国家和地区的军事地理情况。

近几十年,在我党领导的中国革命战争中,毛泽东等老一辈军事战略家不但重视战略与战略的研究,同时也注重军事地理的探讨与运用。比如,在土地革命战争时期,为创建革命根据地,在理论上指出需具备“①有很好的群众;②有很好的党;③有相当力量的红军;④有便于作战的地势;⑤有足够给养的经济力”等五个条件。而且在实践中毛泽东考察了湘赣之间的罗霄山脉,认为“以宁冈为中心的罗霄山脉中段”,最利于军事割据,因而引兵井冈,建立了第一个革命根据地。又如,抗日战争时期,毛泽东指出建立抗日根据地,除了武装部队和发动民众之外,也强调了地理和经济条件。再如,解放战争时期,人民解放军由战略防御转入战略进攻,把进攻矛头指向“东慑南京,西逼武汉,南扼长江,瞰制中原”的战略要地大别山,就是考虑到军事地理因素在内的。建国初期,刘伯承亲自指示,系统地开展了军事地理学的教学和研究工作。七十年代末,叶剑英又号召要尽快撰写出充分体现毛泽东军事思想、反映现代战争特点的军事地理学。

西方各国也出版过各种军事著作。如德国人豪斯浩佛的“国防地理学”,英国人麦金德的“地缘政治学”,瑞典人克兰的“地理政治学”,日本人小川琢治的“战争地理学”等。1968年,美国地理学家佩尔蒂尔和珀西合著出版了“军事地理学”。1980年,苏联出版了由斯皮钦科主编的“政治与军事地理学”教科书。由此可见,世界各国都重视与开展军事地理学的研究,为各级军政人员,主要是军事指挥人员提供必要的军事地理资料。

二 军事地理学的研究对象及其分支

我国的军事地理学,有称兵要地理学。它是以马克思主义毛泽东思想为指针,从国防与战争的全局出发,依据军事战略的需要,全面综合地研究自然地理条件和人文地理中社会、政治、经济条件所构成的军事地理环境,对筹划国防建设和运用武装力量进行军事行动具有重大影响的一门学科。简言之,军事地理学就是从战争角度,研究军事地理环境,探索地理环境与现代战争之间的关系问题。它既属于军事科学的组成部分,又是人文地理学的一个分支,带有边缘学科的性质。

军事地理学由概论与分论两部分组成。军事地理概论,是军事地理理论与方法的高度综合与概括,全面论述军事地理学产生与发展,确定军事地理学研究对象与任务,阐明研究的基本规律和方法,揭示地理环境诸因素与国防建设、战争准备、军事行动进程的内在联系,探索如何利用和改造地理环境以适应战争需要等问题。军事地理分论,是在军事地理概论阐明的理论原则和一般规律指导下,具体研究和分析一个区域(包括国家或战区),或某一军事地理因素与武装斗争之间的关系及作用影响等实际问题。它可分为区域军事地理和部门军事地理。

1. 区域军事地理包括国家军事地理、战区军事地理。①国家军事地理:是以国家为单位,研究其军事地理环境的发展变化情况,综合分析一个国家的社会、政治、经济和自然地理条件等诸因素对国防建设的作用,评价诸因素所综合形成的人力、政治组织

力、经济力和军力的强弱大小，以确定该国在世界上的战略地位及作用，并概述军事地理环境对进行现代战争的影响。为战略决策机关规划国防建设和拟定战略计划，提供全面系统的地理依据。②战区军事地理：是研究战区的划分及组成，侧重分析战区内军事地理环境，即社会政治形势、军事经济能力、自然地理条件以及战场准备等具体情况，阐明其对军队组织与实施战役战斗行动的利弊影响，为军事指挥员制定作战计划，进行军事行动，提供趋利避害相应措施等参考资料。战区军事地理，其范围依照国家或国家集团的战略意图来划定。大的如欧洲战区军事地理，可包括欧洲大部分国家或地区；还有如太平洋军事地理，包括广阔的太平洋及其沿岸有关国家；小的可能是一个国家内部部分地区作为战区，即一国可划分为若干个战区。

2. 部门军事地理。是根据国家或战区军事地理的需要和不同目的，专门研究军事地理环境中某一地理要素，考察它对作战行动的具体影响及其发展变化特点等。一般有以下几种：①军事经济地理，是从战争角度出发，研究军事与经济的相互关系，探讨用以保障国家军事需要的经济结构，着重分析军事(国防)工业布局的规律及其对战争的影响，经济从平时生产转入战时体制的动员准备等。目的是评价一个国家或一个战区的军事经济潜力，以及其保障战争需要的条件。军事经济地理是介于军事经济学与经济地理学之间的边缘学科，它同时受两者理论指导，吸收它们相关资料，为军事战略服务。②历史军事地理，是从军事方面研究人类历史时期战争与地理环境之间相互关系的变化及发展规律的学科。它主要研究历史时期各个国家或地区所发生战争的军事政治地理背景，论述历代战争活动和历史上著名战役，交战中战略战术的指导，双方使用的兵力，攻防作战的态势，战守攻取的方向，用兵进军的路线等军事行动与地理环境的关系；分析历史上山川要津、险隘关塞、交通道路等兵家必争之地，以及进行战争所需要粮秣辎重的供应、兵力的来源等地理因素对战争发生与进程、防御工程构筑、行军路线选择和战役战斗行动利弊等的影响和作用；考察历代军政机构的设置、军事行政区域的划分、疆界沿革、民族分布与迁移、边防卫戍变化、古战场遗迹与战役战斗地名辨析以及历史军事地图编纂等。它为现代军事地理学的研究，提供有益的历史资料。③军事医学地理，研究地理环境各种要素对军队成员健康和作战能力的影响，分析军队配置地域或作战地区的疫病分布及发生变化规律，制定有效的卫生勤务保障措施，以保持部队的战斗力。其它还有属于专业性质的兵要地志资料如江河兵要地志、军事气候志等。

三、军事地理学研究的主要内容和方法

我们在探讨军事地理学研究对象时，提到自然地理和人文地理中的社会、政治、经济等诸因素。这些因素虽然也是其他学科分别加以研究的内容，而军事地理学则是在军事战略指导下综合分析上述诸因素，侧重研究其与国防建设和战争行动的关系。具体内容一般有以下几点。

1. 地理位置及其战略价值 研究一个国家或战区的地理位置，包括领土组成、边界线、行政区划、面积大小及其形状、海陆关系位置等项目。军事地理学研究上述项目，

从国防地理位置、数理地理位置及自然地理位置等方面去考察评价其战略价值。要从该国与邻国的社会政治制度,执行的内外政策,国力的强弱大小,以及相互之间的关系去衡量;要从该国在世界上的环境是否为国际政治斗争的热点,是否拥有重要的战略资源,是否居于世界交通要冲等去分析;要从军事技术装备的发展,现代战争的特点,导弹核武器、军用卫星的使用等方面去评述。这样才能明确战争威胁来自何方,判明敌友,据此制定国防政策,提出加强国防建设的措施。

2. 社会政治因素对战争的影响 战争是人类社会的一种特殊现象,是政治的继续,战争本身就是政治性质的行动,从古以来没有不带政治性的战争。军事地理学在研究地理环境与军事的关系中,必须涉及到与地理有关的社会政治因素对军事行动的影响。研究的内容除了领土、疆界、行政区划以外,主要包括国家的社会政治制度,行政组织体制,对内对外政策,主要政党及其纲领和在国家中的作用,人民群众和军队对战争的态度,以及宗教、民族、语言、民情风俗等。从而判断一个国家在国际政治舞台上的地位和作用,国家政治的稳定程度,政治组织力的强弱,人民群众支持战争的精神力量。

3. 人力资源及其动员能力 毛泽东指出:“战争的伟力之最深厚的根源,存在于民众之中。”人力资源是决定一个国家国防力量的重要基础之一。人多则兵多,这是常识中的真理。军事地理学研究人力资源的内容,包括人口的数量、地理分布、男女比例、年龄状况、职业及阶级构成;人口的质量,即文化教育科学水平,体质状况;人民群众的组织纪律性,吃苦耐劳程度;民族特性;爱国主义精神;以及国家兵役制度,历史战争时期的兵员动员比例等等。从而判定一个国家劳动力保障程度,服兵役人数,战时兵员的地理分布,以及战时兵员的最大动员能力。

4. 经济条件与国防、军事行动的关系 世界上的任何国家进行战争,都是以经济力量为物质基础的。毛泽东指出:“战争不但是军事的和政治的竞赛,还是经济的竞赛。”经济力量对武器装备的发展,军队的编成与编制,战略战术的运用,均有重大影响。一个国家如果拥有丰富的战略资源,有以重工业为核心的工业基础,有充足的粮食,就能形成雄厚的军事经济实力和相应的支持战争的能力。在现代战争中,经济本身已成为军事战略目标,交战双方既是要夺取对方的经济生产基地,达到掠夺和以战养战的目的,又是要设法破坏对方的经济生产基地,以期削弱对方的经济力量,同时还要采取措施保护己方的经济力量不受破坏。从军事地理学角度研究经济条件与国防、军事关系,实质上就是研究经济地理条件与战争的关系。包括的内容主要有:国家的社会经济制度、国民经济体系、经济比例和结构,战略资源的开发,工业、国防工业和农业的布局,主要工农业产品的产量,主要工业中心和经济区等。从而,判定一个国家的经济发展水平,主要工农业产品的保障程度,武器装备的发展状况,主要经济基地及其防护措施,最后明确该国经济力量的强弱,经济支持战争能力的大小等等。

5. 交通运输对军队机动作战的意义 交通运输是国民经济的动脉,又是“部队作战的生命线”,是后方与前线最重要的联络工具。它不仅成为保障军队机动作战、物资与人员前送后运的主要手段,而且是国家坚持战时生产、支持战争得以进行的重要环节。战争时期,交战双方将使用空中、地面和海上袭击手段,破坏对方的交通运输,以

瘫痪敌国的经济及军事活动；而另一方则想方设法保持交通的安全运行；这样，战时交通运输的破坏与反破坏斗争异常尖锐激烈。因而，交通运输具有重要的军事意义，是关系到战争进程的一个战略问题。世界各国无不重视交通运输建设，而且按照平战结合、军民两用原则，规划交通线路，建设机场港口，发展陆海空运输工具，建立集中统一的组织指挥体系，为准备战争服务。军事地理学研究交通运输的内容包括：铁路、公路、水路、空运和管道运输网的长度，地理分布，各种交通运输方式的运输量，各种运载工具的制造及生产数量；交通枢纽、桥梁、渡口、港湾码头、机场等设施及其分布；邮电通信及其布局等。着重指出该国或战区各种交通运输的保障程度，运输能力大小，交通运输网在经济和军事方面的战略作用。

6. 自然地理因素对军事行动的影响 自然地理因素，即地形、水文、气候、土壤、植被等，历来是影响军事行动最基本因素之一，在现代战争中仍不能忽视它的作用。不同的自然地理条件，对一个国家的国防政策的制定，武装力量的建设，陆海空军的编制、装备、训练及部署，国防工程与军事设施的构筑和配置，预设战场的规划及建设，部队行军作战，现代技术兵器的使用等，都有重大影响和作用。军事地理学研究自然地理条件，侧重于研究军事地形中的山地、平原、丘陵、沙漠等的分布特点；江河湖泊的分布、长宽、水深、流速和水位的季节变化等水文特征以及海洋沿岸潮汐规律；军事气象方面的气温、降水、风云、气压及特殊天气状况的分布规律和季节变化；军事工程地质状况以及森林植被等项目。自然地理条件的作用与影响，对交战双方都是客观存在的。指挥员要精心研究与掌握其特点和规律，巧妙地趋利避害，去战胜敌人。

7. 军事行政区划及战场准备 军事地理学研究各国军事行政区划的组成及战区的划分，武装力量的分布，火箭导弹基地、空军基地、海军基地、陆军基地和后勤基地的布局，国境及濒海地区国防工程构筑与布局，历史上在该地区的战例及攻防方向，行军作战路线等等。以便为未来战争的战场建设、兵力部署等提供科学资料。

关于军事地理学的研究方法问题，主要是根据上级意图、任务和要求，首先明确研究对象是国家、战区，还是某一战线战略战役方向，或者是专项课题。据此拟制编写提纲及调查项目；其次要搜集军用图书资料，包括地理、历史、政治、经济、文化等书籍，地志，报刊杂志，年鉴，特刊，地图，外交报告，军事条约等资料；再次实地勘察，包括地理与战例考察，国内外实地观察，还可通过卫星侦察和照片摄制等；最后是根据已搜集的资料和实地考察结果进行综合分析和对比研究，用列表统计、地图注记，汇集整理成有科学结论的军事地理专集或兵要地志手册。

AN APPROACH TO SOME PROBLEMS OF MILITARY GEOGRAPHY

Feng Peiyue Shen Weilie

(Military college)