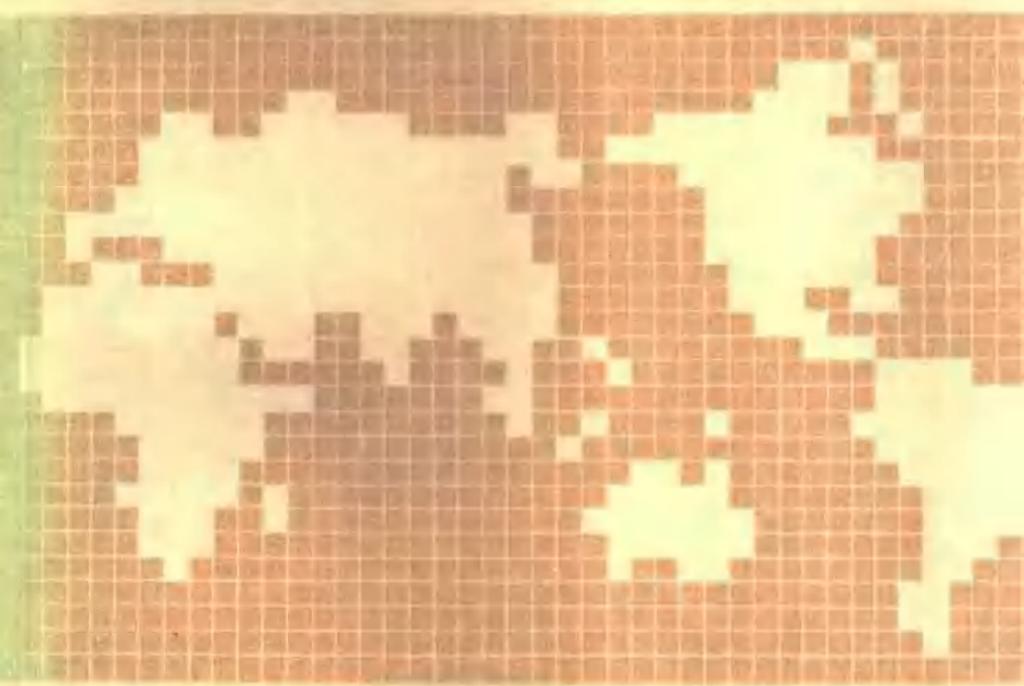


# 军用地图学通论

王三欣 沈伟烈 主编



国防大学出版社

# 军事地理学论丛

王三欣 沈伟烈 主编

国防大学出版社

**军事地理学论丛**

王三欣 沈伟烈

\*

解放军国防大学出版社出版发行

北京市新华书店经销

国防大学第一印刷厂印装

\*

787×1092毫米 32开 15.375印张 331千字

1988年12月第1版(北京) 1988年12月第1次印刷

印数1—3000册

\*

书号：ISBN 7—5626—0100—3 /E·58

定价：5.25元

# 承国防大学张震校长题写书名，谨致谢忱！

编著者

## 内容简介

军事地理学，是研究地理环境与人类战争活动之间相互关系的学科，是军事科学的组成部分，又是地理科学的一个分支。军事战略家毛泽东重视运用军事地理，提出“地理”是战争胜负的客观物质基础之一；军事理论家刘伯承和叶剑英是我军“军事地理”的奠基人，建国以后在两位元帅关怀指导下，军事地理数学研究工作，在军队院校和部队中获得迅速发展。

近年来，军内外军事地理和政治地理工作者，撰写了军事地理、政治地理、战略地理和兵要地志各个领域的诸多论文，阐明了军事地理学科的研究对象、内容及方法，论述了地理环境同国防战略与军事活动的关系，介绍了西方地缘政治学派的产生、发展及其影响。

现由王三欣、沈伟烈主编，收30余篇文章汇编成《军事地理学论丛》，在编印过程中，基本上保留了原撰稿者的立场与观点，旨在求同存异而已。本书为军队院校有关专业的教员及学员，军队各级指挥员与参谋人员，地方大专院校的地理、国际政治、外交等专业的教师和学生以及从事外交和国际政治的有关人员，提供参考。

## 序　　言

我军军事思想和战史专家王三欣同志，从事国防教育工作几十年，呕心沥血，勤奋钻研，在战史、军事思想和战略研究方面有很深的造诣。战争年代他长期在刘帅领导下的司令部任职，并参与过兵要地志（军事地理）的调查研究汇编工作。建国初期，在南京军事学院基本系二期学习毕业报考研究生时，曾准备攻读军事地理专业，后因组织指示改读了战史专业。由于战史、军事思想和战略研究的需要，他对军事地理一直有浓厚的兴趣。在北京军事学院和国防大学担任战略教研室与科研部领导期间，非常关注与支持军事地理学术的发展。沈伟烈同志自50年代中期由大学地理系毕业分配到南京军事学院军事地理教授会，直至现今的国防大学，在建国后最早承担军事地理教学研究领导工作的冯配岳同志教育和王三欣同志的引导下，一直从事军事地理教学研究工作。1978年为配合积极防御战略方针学习，王三欣同志指使沈伟烈同志编写与开设了中国三北地区军事地理课程；1983年曾组织翻译和审阅了苏联编写的《政治和军事地理学》一书；1985年支持沈伟烈等同志编写出版了《中国周边国家军事地理》专著；1986年又建议沈伟烈同志，将建国以来、侧重1980年迄今，军内外军事地理工作者和政治地理学者撰写的军事地理与政治地理方面的有关文章，编撰成册。由王三欣同志和沈伟烈同志主编，并定名为《军事地理学论丛》。敬爱的张震校长，欣然为该书题写了书名。王三欣同

志亲自审阅全部书稿。他在编纂出版《刘伯承军事文选》的过程中，曾向沈伟烈同志提出，刘帅有坚实的军事地理学理论基础和丰富的军事地理实践。王三欣同志和沈伟烈同志共同撰写了《刘帅是我军现代军事地理学的奠基者》一文。当全书定稿交付出版之际，王三欣同志不幸于2月20日患脑溢血逝世。沈伟烈同志将《军事地理学论丛》文章再次撰编，交我审定之。

我军老一辈军事战略家毛泽东和朱德、刘伯承、叶剑英诸位老帅，在领导和指挥中国革命战争和建设现代化国防的过程中，极力关注军事地理（兵要地志）的调查整理研究工作，视地理环境为军事行动的客观基础和战争胜负的因素之一。建国以后，刘帅任南京军事学院院长时，指示开展军事地理的教学与研究工作。叶帅在军事科学院成立20周年纪念文章中，提到要撰写体现毛泽东军事思想和适应现代战争特点的军事地理学。全军部队和院校在老帅的亲切关怀以及总部首长的热情指导下，军事地理的教学与研究正在逐步发展。在《军事地理学》专著未撰写出版之前，由王三欣、沈伟烈两同志撰编的《军事地理学论丛》一书，为各级指挥员和参谋人员，军队院校的学员、教员和研究人员，学习军事地理学，也许可提供借鉴之参考。

**国防大学科研部部长 黄玉章**

1987.7

# 目 录

序言 .....	黄玉章
刘帅是我军现代军事地理学的奠基者 .....	王三欣 沈伟烈 (1)
军事地理学研究的基本内容与方法 .....	冯配岳 (12)
关于军事地理学几个问题的探讨 .....	冯配岳 沈伟烈 (28)
开展军事地理研究须明确的几个认识问题 .....	刘良 陈有炎 (38)
军事地理学的研究对象与任务 .....	沈伟烈 (53)
试论毛泽东同志运用军事地理学的特点 .....	沈伟烈 (99)
论军事地理与军事战略 .....	蒋润观 (107)
关于军事地理与国防发展战略关系的几个问题 .....	沈伟烈 (114)
研究现代战争不能忽视地理环境的作用和影响 .....	陈建安 (146)
对海洋军事地理学任务和内容的探讨 .....	顾浩然 (159)
军事地理对后勤指挥的影响 .....	张 涛 (166)
军事地理必须分析地理位置之价值 .....	沈伟烈 (175)
国防经济及其地理布局问题的探索 .....	沈伟烈 (183)
国外军事地理研究面面观 .....	王启昌 (204)
政治地理学 .....	李旭旦 (218)
政治地理学研究的若干问题 .....	鲍觉民 (221)
政治地理学的一些理论问题 .....	吕康寿 宋保平 (229)

世界战略地理的形势及结构分析	伍承祖(241)
从军事政治地理角度分析我国安全环境	沈伟烈(273)
四渡赤水之戰的军事地理形势	沈伟烈(306)
中俄、苏联进入我国“三北”地区的概况	沈伟烈(314)
《政治和军事地理学》评介	沈伟烈(321)
值得一读的军事地理专著	
——《从兵要地志看中苏战争》评介 沈伟烈(332)	
军事地理学溯源	庞书周(341)
军事地理学形成刍议	王 熙(350)
《水经注》记载的兵要地理	陈桥驿(378)
历史军事地理与现代军事活动	周之江(393)
关于我国兵要地志的起源和发展	沈克尼 沈伟烈(401)
近百年来日本对我国兵要地志的研究	沈克尼(407)
论历史军事地理学与《军事志》篇目的关系	冯 超(416)
军事地形分析和利用的基本原则之我见	张英利(429)
关于军事地理学的分类问题(摘要)	陈 力(466)
我国军事地理论著目索引	沈克尼 沈伟烈(467)

# 刘帅是我军现代军事地理学的奠基者

王三欣 沈伟烈

伟大的无产阶级革命家、军事家、杰出的马克思主义军事理论家和军事教育家刘伯承老师，熟谙中外战史和天文地理知识，博采古今兵法和军事学术的精华，在领导和指挥中国革命战争和现代化国防建设中，为创立与发展我军现代军事地理学作出了卓越的贡献。

## （一）刘帅在我军军事思想史上最早提出和使用“军事地理”术语

凡研究军事与地理之关系的论著，一般使用“兵要地志”、“兵要地理”、“军事地理”、“国防地理”、“战争地理”等术语。军事地理的论著，在我国的出现，大多认为是20世纪30年代：如1932—1933年中国地理学会出版的《地学杂志》，刊载过“军事地理学发凡”一文。1936年中华书局出版的《辞海》作为正式词目解释“军事地理”。1939年中山文化教育馆，编印出版了地理学者撰写的《军事地理学》一书。以后到1946年的国民党陆军大学，出版过军事学者编写的《军事地理学》专著。据笔者不完全的查阅现代军事史料，发现“军事地理”术语，军事家刘帅早在1927年冬就提出来了。

刘帅在总结我党领导南昌起义失败经验教训的《南昌暴

动始末记》<sup>①</sup>中，阐述当时党之所以决定规取广东为革命根据地时，提到“广东（1）占军事地理上之优势，（2）工农运动之核心，（3）财政之丰裕，（4）交通之灵便”等等。这是“军事地理”术语在我国现代军事论著中最先出现的重要根据。不仅如此，刘帅在该文中对起义部队由江西到广东进军途中的军事形势、地形特点、社会政治状况，以及经济、交通条件等诸方面，从军事地理角度评估进行军事活动的利弊得失。

刘帅于1929年前后，在莫斯科伏龙芝军事学院留學期间，学习了战略、战史，还有军事地理等课程。回国后，刘帅进入江西中央苏区参加军事领导，就重视兵要地志资料的调查编汇工作。从土地革命、抗日战争、到解放战争，刘帅运筹帷幄，深谋远虑，在领导指挥诸多重大战略行动和战役战斗时，把军事地理（刘帅文献中兵要地志、兵要地理、军事地理三者同时出现，其基本意思是一致的）调查，列入侦察情报工作的重要部分。刘帅任129师师长时，于1942年4月专门颁布了《关于实地考察地形地理增修地图与编撰兵要地志》的命令，阐明了进行军事地理调查的目的，列出了调查项目和具体内容，以及整理方法等问题。指示司令部要定期分配干部到各地考查地形、地理，编出兵要地理。<sup>②</sup>要求各级指挥员和参谋人员，把军事地理情报的侦察、调查、整理、分析，作为战略决策和战役战斗定下决心的重要依据。解放战争时期，刘帅的《敌前渡河战术指导》和《渡江战术

① 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第1—28页。

② 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第283、310、324页。

注意事项》<sup>①</sup>两文，对今天进行江河兵要地志调查，仍有现实的指导意义。《关于大别山斗争与全局问题》、《中原区的任务和行动》，以及建国后撰写的《回顾长征》、《我们在太行山上》和《千里跃进大别山》诸文，有许多从战略高度或战役战斗方面，对地理环境与军事行动之关系的精辟论述，值得我们深刻学习。

建国初期，刘帅任南京军事学院院长，1952年亲自组建由冯配岳同志担任领导的军事地理教授会（后改为军事地理教研室），聘请了苏联顾问，向有战争实践经验又经过系统军事理论学习的军事干部和大学地理专业毕业入伍的青年军官传授军事地理知识，并组织翻译和编写了不少军事地理材料。大力提倡开展军事地理理论和中国及外国军事地理的教学与研究工作。随后我军的军事工程学院、海军学院、炮兵学院、装甲学院等陆续开设军事地理课程。在部队中开展了定期进行调查、搜集、整理、汇编军事地理（兵要地志）的工作。

## （二）刘帅军事地理思想的主要内容

在《刘伯承军事文选》的有关文献、作战命令和指示中和刘帅的大量战争活动中，刘帅从理论和实践结合方面，精辟地阐明了军事地理的研究对象与任务，并辅之以生动有力的战例剖析，论述了各级指挥员和参谋人员研究军事地理的重要意义。刘帅军事地理思想极为丰富，现仅就以下几个方面进行初步探讨。

1、对某个地区地理位置的价值作用，刘帅提出要从战

---

① 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第494—499页，第580—583页。

争全局关系上去分析。如抗日战争时期，位于晋冀豫三省边界的太行山，高山连绵，地势险要，西有吕梁山，北有五台山，南临黄河，东接冀鲁平原。它不仅在抗战初期是我军据以开辟冀南和冀鲁豫地区的支点，在抗战中期，还支援了平原地区的斗争，成为支持整个山地、平原游击战争的基地。所以刘帅指出，太行山在“华北战略形势上占很重要的地位”。<sup>①</sup>在解放战争时期，刘帅反复强调以太行山为中心的晋冀鲁豫地区，是东南西北都可支援配合友邻作战的“四战之地”，号召部队不要辜负“四战之军”的光荣使命，成为千里跃进和逐鹿中原的前进基地。再如，雄峙于国民党首都南京与长江中游重镇武汉之间的鄂豫皖三省交界处的大别山，刘帅分析乃是敌人战略上最敏感而又最薄弱的地区，我军千里跃进控制了大别山，就可以“东慑南京，西逼武汉，南扼长江，瞰制中原”。<sup>②</sup>可见大别山在当时战争全局中有何等重要的地位作用。我们认为既从静态方面即该地域所处的周围空间位置来权衡其轻重，又从动态角度即当时军事战略态势来分析其利弊，正是刘帅分析地域地位价值高明之处。

2、对战场自然条件与军事行动的影响，刘帅提出要从战略与战役战斗两方面并结合敌我军事形势的发展变化去研究。如1947年春夏，蒋介石利用黄河从陕北到山东所构成的“乙”字形自然地理形势，把主力集中于东西两端的山东、

① 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第206页。

② 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第761页。

陕北实施重点进攻；在联系两端的战线中央，敌人自恃黄河天险可抵40万大军，只以少数兵力防御。我军根据敌人这种“两头粗、中间细”的哑铃式“乙字形战略”<sup>①</sup>态势，作出了三军配合、两翼牵制的周密部署。刘邓、陈粟、陈谢三支大军在江、淮、河、汉之间布成“品”字形阵势，展开攻势。刘邓大军在哑铃中间突破黄河天险，打开了千里跃进的大门。当在大别山区展开后，刘帅通观中原战区的三山（泰山、大别山，伏牛山），四河（江、淮、河、汉）的地理形势，作出了必须依托三山，控制四河的战略决策，发动了宛东、开封、洛阳和襄樊诸战役，与敌人逐鹿中原而取得一系列胜利。上述例子说明刘帅从战略高度分析中原战场地理形势，决定战略行动的典范。与此同时，刘帅还十分重视如何结合当时敌我态势及相互影响、作战方向和作战任务，或从敌我装备的优劣、进攻还是防御等不同方面，辩证地分析地形（山地、平原）、江河水文、天候季节等方面对战役战斗行动的影响。如1938年3月，刘帅亲自指挥的神头岭（太行山区黎城附近）战斗，在战场地形的选择和利用上，就是一个极为成功的战例。

3、对一个地区的社会政治状况的调查，刘帅指出这是实行军事政治工作的重要问题。为了取得对敌斗争和战役战斗的胜利，刘帅提及方法之一是专门进行军事政治的战役侦察和社会调查，查明有关的行政区划、政权性质、居民的数量和分布、群众的政治态度、各党派群众团体，以及民情风

---

① 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第485页。

俗、居民地的分布等等情况。要求编印成教材，向干部和战士讲解，这样可减少行军作战的困难。刘帅关于社会政治状况调查的指示和有关内容，对现实有深刻的指导意义。我们不仅要在各大军区编撰的国内地区军事地理资料作为一项列入，尤其在未来反侵略战争中，编写相关国家和地区的军事地理资料，更不能忽视之。

4、对战场的经济条件，刘帅视为有战略意义的大事来抓。经济是战争的物质基础。毛泽东曾指出“经济”是决定战争胜负的因素之一。南昌暴动党之所以决定去广东开辟革命根据地，刘帅分析当时广东地区群众力量雄厚地形较好，可以福建为后方，并强调“可望苏联接济，财政亦丰”。他还指出抗战中一个地区的“经济建设具有战略意义，不但解决发展反攻兵力的供给问题，而且要解决基本群众的生活问题”。<sup>②</sup>在1949年1月的中央政治局会议上，刘帅谈到我军大兵团作战准备和军队建设的意见时，170万人南下江南作战是一个大问题，没有后勤，没有财经是不行的。上述可见，刘帅在考虑战略决策时极为重视经济对军事行动的重大作用。因而，他提出在兵要地志调查中列入“经济情形”项目。如要弄清该地区的自然和矿产资源的储藏分布和开采量，主要农工产品（粮食、棉花、食盐、柴炭……）的分布和产量、党的经济政策和人民群众的生活状况等等。要

---

① 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第4页。

② 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第102页。

求战略战役指挥员，掌握战区的经济状况，作为军事行动取得胜利的物质保证。

5、对战场的交通运输问题，刘帅指出交通战是军事斗争的组成之一。中外军事家无不重视交通运输与军事行动的密切关系。交通运输既是军队机动的重要手段，又是后勤保障的中心环节。刘帅指出交通有无保障，乃是胜败的枢纽。他从宏观的角度明确交通战“不是单纯含有军事意义，而且包括有政治的、经济的、文化的严重意义”。<sup>①</sup>邓小平政委，也曾作出“面向交通线”的斗争指示。为此，刘帅又从微观的角度加以精心的指导广大军民采取炸桥梁、破路基、打汽车、翻火车、搬铁轨、烧枕木、袭击车站、拔据点等各种战斗方式，破袭铁路和主要公路干线，打断敌人的交通。如开展了白晋铁路破袭战，“百团大战”实质上也是敌我之间交通斗争的激烈表现。与此同时，我们又全力打通自己的交通。为了顺利开展交通斗争，刘帅指示要察明敌人的作战线与交通线：调查交通线中铁路的分布、桥梁及其他要害部位，公路和大小道路的里程、路面宽窄、地质状况、运动是否方便、障碍条件等等，据此来确定运用何种战斗方式。交通战在现代战争中仍是重要方式，我们学习和研究刘帅关于开展交通斗争的军事理论与战争实践，对未来反侵略战争有着深远的意义。

6、为巩固根据地支持长期斗争，刘帅重视军区建设，亲自拟定军区划分方案。

抗日的根据地是游击战争赖以执行自己的战略任务，达

① 《刘伯承指挥艺术》解放军出版社，1986年6月版，第247页。]

到保存和发展自己，消灭和驱逐敌人之目的的战略基地。这种根据地实行党政军民一体化，既是战略区又是军区。如晋冀鲁豫根据地、又是晋冀鲁豫军区。刘帅在抗日时期提出军区的职能是：“开展游击战争、产生与补给野战军、巩固根据地”。<sup>①</sup>使军区既成为积蓄武装力量的机关，又成为使用武力的机关。按照这一设想，刘帅于1937年10月，拟定了一个在太行山建立军区的方案，并初步划分为六个军分区，以后根据情况的变化，有多次变更与发展。从刘帅在抗战时期关于军区和军分区划分的实践来看，其划分的原则可归纳为下列几点：一从政治行政区域上考虑，军区或军分区的设置，不能与当时的统治者一致，因而往往是几省的交界地区或几个县的接合部，这些地区正是敌人统治比较薄弱的三不管或难以控制的地方，有利于我军游击战争的生存与发展。军区和军分区划分，基本上不考虑县以上行政区域的完整性，而相对照顾区村的小行政区域；二从军事行动上，以依托自然条件复杂的山区为主，兼顾平原开展游击战争；三从军区或军分区的范围界限看，一般以铁路和公路为主，适当以山川为界（敌人控制着铁路、公路的线与点，我们活动于广大的面）。我国革命战争时期，处于以军事斗争为中心，军区的建设与划分，均是同根据地或解放区的范围基本一致的。建国以后，随着国家转入以经济建设为中心的时期，军区的建设与划分的上述原则有所变化，军区作为保卫祖国反对外来侵略的独立的军事行政区划了。但是刘帅所提的基本原则，还应予以

<sup>①</sup> 《刘伯承军事文选》中国人民解放军军事学院编，战士出版社1982年11月版，第207页。

重视研究。

7、对某地区的敌情（军事情况）和战迹的调查，刘帅将其列为军事地理考查的重要项目。要成为一个有谋略的指挥员，就必须善于搜集、研究与判断敌人的军事情况。兵要地志调查中敌情包括：敌军的编制、装备、番号、数量、单位、组成（敌国何地人）、隶属关系、战斗力强弱、兵力部署和活动方式，以及敌军官姓名、何地人与特征爱好，还要研究敌人的军事思想等等。将所掌握的敌情作为定下决心的基本依据，同时要用文字、要图和统计表格形式，通报于相关部队。此外，刘帅还指出一个指挥员对某个地区的战史战迹要学习和研究，这对其在该区指挥作战有重要的借鉴作用。因而，刘帅在兵要地志调查中单列“战迹”项目：包括何时何部在何地点作过战，当时敌我如何部署，战斗的种类，以及双方在战斗行动中的经过和结局如何等等内容。

以上我们仅叙述介绍了刘帅军事地理思想的部分内容，抛砖引玉，期待军内外军事地理工作者，共同来研究刘帅军事文献和战争实践活动中丰富的军事地理思想。

### （三）刘帅身体力行亲自调查考察军事地理环境的踏实细致作风，永远值得我们学习

刘帅是一位著名中外的军事家，一生勤学好问，精通兵法，熟谙战史，对兵家必争之地又有十分认真深刻的研究。在中国革命战争的南征北战过程中，刘帅随身总是带着一本中国地图，无论走到哪里，有空就仔细阅读地图上的说明资料，搜集地方志书了解历史地理、分析地理形势，熟悉地形分布和道路状况。他总是身体力行，进行实地考察，逢山问