第一章　军事通信学术研究概述

第一节　军事通信学术研究的意义

开展军事通信学术研究，撰写军事通信学术论文，涉及到研究对象、研究者和研究环境等三个方面。其中，起主要和决定作用的是研究者本体。研究者对军事通信学术研究活动的认识和态度，直接关系到军事通信学术研究活动的开展。因此，要搞好军事通信学术研究，首先必须充分认识和理解开展军事通信学术研究的重大意义。

一、开展军事通信学术研究，有利于推动和促进我军通信现代化建设

我军通信现代化建设是一项十分复杂的系统工程，要使通信现代化建设不走或少走弯路，加快建设的速度，就需要有正确的理论作指导。如果没有正确的、科学的现代军事通信理论作指导，通信现代化建设就会失去正确的方向。从当前的实际情况来说，通信建设与改革是重要工作。而改革又是一项涉及诸多方面矛盾和问题的复杂工作。要搞好改革，必须认真研究改革及与其相关的各种理论与实践问题。改革呼唤理论，理论则需要通过实践并对实践进行科学的抽象才能产生。凡是缺乏正确的理论依据和科学的理论指导的改革，大多不会成功，或者事倍功半。我们开展军事通信学术研究，撰写军事通信学术论文，就是要从理论上探讨和解决通信现代化建设和通信改革中的新情况和新问题，为通信现代化建设和通信改革提供理论指导，以推动和促进我军通信现代化建设的发展。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

二、开展军事通信学术研究，有助于提高部队通信战斗力

在和平时期，各项通信工作必须坚持以提高通信战斗力即通信保障能力为根本标准。通信保障能力是由通信人员、通信装备以及通信体制编制等诸因素构成的。其中，军事通信理论也是构成通信战斗力的一个重要因素。理论一经群众掌握，就会变成巨大的物质力量。先进的军事通信理论一经和通信人员与通信装备相结合，就会产生巨大的战斗力。古今中外战争史表明，军事通信理论落后，通信保障能力就会下降，由此影响作战指挥的例子是不少的。相反，虽然通信人员少，装备器材落后，但由于通信理论先进，因而较好地保障了作战指挥的范例也是很多的。特别是在现代高技术条件下，面对高技术强敌，我们只有通过学术研究，探讨以劣胜优的战法，以己之长击敌之短，向战法要战斗力、保障力，才能确保在高技术条件下局部战争中作战指挥的顺畅。

三、开展军事通信学术研究，是适应军事科学发展和繁荣军事通信理论的需要

近十多年来，我军以毛泽东军事思想为基础的军事科学体系及其理论研究得到了迅速的发展，军事学及其所属各分支学科相继建立，各学科理论不断发展和完善，并广泛运用于军事工作实践。军事通信是军事科学的重要组成部分，要使军事通信学适应军事学的发展，跟上时代前进的步伐，就必须加强军事通信理论研究，不断繁荣和发展军事通信理论。从另一个角度来说，我军在长期的革命战争及和平建设中，有着宝贵的经验教训，要使这些经验教训上升到理论的高度，使其科学化、系统化、理论化，用以指导今后的工作实践，也必须开展军事通信学术研究。况且，随着军事科学技术的不断发展及其在通信领域的广泛运用，以及武器装备和作战思想的发展变化，以前的许多通信理论，客观上也要随着时代和战争的发展而不断地弃旧

图新，发展完善。毛泽东早就说过十大军事原则要补充修正，说明军事理论并不是一成不变的。无论是修正过去的理论原则、补充新的理论原则或借鉴外军的理论原则，都离不开军事通信学术研究和广泛的学术交流。要进行学术交流，就得写成学术论文。“言之无文，行之不远”。只有写成文章，才便于广泛地传播和交流，并在研究与交流中，进一步繁荣和发展军事通信理论。

四、开展军事通信学术研究，有助于提高个人军事通信学术理论水平、写作水平和分析问题、解决问题的能力

军事通信学术研究是一个复杂的、艰苦的脑力劳动过程，需要付出一定的精力、心血和汗水，需要对所研究的客体进行深入、细致、全面的分析和论证。许多经常写学术文章的同志认为，进行军事通信学术研究，有助于提高自己观察问题、发现问题、分析问题和解决问题的能力。文章写多了并注意在写作中不断探索、总结和积累经验，不仅能提高通信理论水平，而且能提高文字水平和写作能力。而水平和能力的提高，无论对个人还是对单位，无论在部队工作还是以后转业到地方工作，都是有益无害的， 如新疆军区通信处，长期以来积极组织全处同志结合工作开展研究，并积极向军区首长汇报通信工作，争取首长的关怀和指导，工作一直非常主动。兰州军区通信部，长期以来高度重视学术研究氛围的营造，部首长带头并狠抓机关研究，机关努力并认真抓部队研究，形成了领导抓部署、一级抓一级的良好机制，不但促进了工作的顺利开展，而且培养出了一批学术研究骨干，这些骨干也都相继走上了各级领导岗位。长期以来，也有不少热心于学术研究的战士被破格提干，不少在学术研究方面取得突出成绩的分队干部被调入机关，也有不少参谋、干事因学术研究能力强而被提拔为领导干部或被调入上级领导机关。广州军区通信工程大队原大队长陈飞林，在任时热心于学术研究，培养了敏锐的观察能力、科学的思维能力和创造性的开拓能力，在调任广州军区中人公司总经理后不到两年，就把公司办成年产数千万元的大型先进企业。还有不少

同志通过学术研究，锻炼了思维，培养了能力，转业回地方后，在经济改革和市场经济的大潮中大显身手。如原新疆军区某步兵师通信科长张宝群，仅有初中毕业文化水平，但由于他热心于学术研究，在《军事通信学术》杂志上发表了 20 多篇学术文章，1991 年转业后被安排到廊坊市电视台担任编辑部副主任。

（本节执笔　　司来义　孙海成）

第二节　军事通信学术研究的态度

开展军事通信学术研究同开展任何其他工作一样，都必须有一个正确的态度。那么，开展军事通信学术研究，应该有一个什么样的态度呢？

一、热爱军事通信学术研究

法国科学家巴斯德有句名言：“立志、工作、成功，是人类活动的三大要素。立志是事业的大门，工作是登堂入室的旅程，这旅程的尽头就是成功”。

我国东汉的刘秀曾说：“有志者事竟成！”

我国明朝的王阳明说：“志不立，天下无可成之事”。

上述至理名言说明，事业的成功无不基于对事业的坚定志向、理想和热心。只有对国防通信事业、对军事通信学术研究有一颗火热的心，才敢于也才有可能叩开军事通信学术殿堂的大门，有所开拓和建树。这里举一位普通战士在军事领域里求索的生动事例，对大家也许会有所启迪。

某部坦克一连战士彭军，从小热爱解放军，上初中时就立志从军，并从其父亲订阅的《解放军报》上剪辑了《片甲小集》、《外军装备》、《军事纵横谈》、《军事理论》等多本小册子,同时还倾其积蓄购买了全套《军事科普丛书》。入伍后，他积极钻研军事，全然不顾周围一

些人的讽刺和挖苦，三年写出 20 多篇学术论文，有关报刊纷纷向他约稿。为了试验生存能力，他悄悄地坚持 48 小时不进一粒粮、不喝一滴水,照常操课。两天中,写出 6 篇心得体会和一篇论文。此外，他还编写出由 10 万字压缩为 3万字的《坦克射击专业速记口诀》，被上级誉为在军事领域里觅胜境的人。

二、打破对学术研究的神秘感，树立信心，敢于实践

(一)破除“神秘感”,树立“实践观”

有些同志总觉得学术研究非常神秘，高深莫测，不敢涉足。其实，学术研究领域并不神秘。从定义我们知道，学术研究是对某个领域的专题研究、写作过程。我们每个同志都从事军事通信工作某个方面的实践，可以说，我们的工作就是学术研究的课堂，我们每个人也都在自觉或不自觉地置身于学术研究之中。比如，一个通信营长、通信连长，对通信训练中存在的问题进行研究，制定出新的训练计划，这就是学术研究的初期过程。如果再将新计划的特点和制定新计划的思路写成文章，那就是一个完整的学术研究过程。同理，一个通信处长、通信科长，对通信保障中存在的问题进行研究、论证，制定出新的通信保障方案，再将新方案制定的思路和依据写成论文，也就是完整的学术研究过程。由此可见，学术研究并不神秘，题目人人身边都有，就看你能否发现，能否抓住，能否下功夫去思考研究。总之，学术研究并非神秘王国，关键在于有没有勇于探秘的实践观。

(二)破除“自卑感”,树立“主人观”

有人总认为学术研究是那些权威人士的“特区”，一个基层干部、普通战士很难涉足，即使跃跃欲试，恐怕也劳而无获。还有的认为，如果在编辑部里没有熟人，写的稿子恐怕就很难被刊用。其实不然，学术研究的大门是全方位敞开的，不论何人都可涉足，在学术面前人人平等，人人都是主人。编辑部用稿的标准，首先是稿件质量，而不是作者的名字。就拿解放军报《学军事》副刊和《军事学术》这样的全军性报刊来说，也并非都是大人物的独家领地，同样有小人物的一席之

需要全本请访问 www.ertongbook.com

地。1981 年全军进行战争初期讨论时，《解放军报》曾刊登了《国土设防应注意‘空间差’》、《防卫作战应注意研究‘时间差’》、《用‘三面盾’对付“三板斧”》等几篇震动军事理论界的论文，其作者齐长期既不是什么理论权威，也不是合成军指挥员，而是一名普通的通信排长。他以主人的姿态撞开了合成作战理论研究的禁区。这些权威性报刊并没把一个小小通信排长的作品拒之门外。在《军事通信学术》杂志上，也曾刊登过不少基层干部和普通士兵的文章，有不少战士因学术研究成果突出而被直接提干。这说明我们每个干部战士都是学术研究的主人，在学术面前人人平等，关键是要破除“自卑感”，树立“主人观”。

三、坚持不懈，锲而不舍

要想步入学术研究的大门，并不断拾级登攀，就必须坚持不懈，锲而不舍。为此要做到“四多”。

多看。要多看有关报刊杂志，从而了解当前学术研究的信息，掌握动态和研究的主动权。看杂志时，除了分析文章的新思想、新观点外，还要注意重要文章、编者按语和学术动态预告，以便及时把握学术研究的脉搏。

多积。就是要多积累资料。俗话说，好记性不如烂笔头。采取观点摘记、剪辑资料卡等方法，养成积累资料的习惯。资料充分、齐全，运用就会方便。同时，随着资料的积累和研究思索，也会迸发出新的思想火花，产生新的理论观点。资料可以说是学术研究的原材料，是新思想、新观点的良田沃土。

多想。多想是凝聚智慧、认识飞跃的关键环节。这包括两个方面：一是结合工作中的问题，学习新理论，进行思考研究，这叫“上挂”；二是看到一些新观点、新思想时，联系工作实际进行思考研究，这叫“下连”。通过这种“上挂下连”式的思考，可以启迪思维，产生新思想和新观点。所以，有人说新思想、新观点的产生有时有随机性和偶然性，这是有一定道理的。

多练。就是多写作练习。只有多练，才能培育思维能力，锻炼文字能力，提高学术敏感性和写作技巧。

（本节执笔　　司来义　孙海成）

第三节　军事通信学术研究的思路

军事通信学术研究是军事通信实践的先导性理论探讨活动。广泛深入地开展军事通信学术研究，对加快我军通信建设步伐，加速我军通信改革进程，尽快实现我军通信的“两个根本性转变”有着极为重要的意义。当前是加速我军通信现代化建设的关键时期，需要我们研究的新情况、新问题层出不穷。要把握好学术研究的方向，找准研究点和切入点，必须确立清晰的、正确的研究思路。

一、开展具有先导性的军事通信理论研究，必须投身于通信实践

通信理论源于通信实践而又指导通信实践。军事通信学术研究是探索军事通信建设和军事通信保障规律的活动，是总结和完善军事通信理论的实践活动，是在具体的通信实践活动中探讨方法、揭示规律、求证结论的过程。因此，搞军事通信学术研究就必须投身于军事通信实践，在实践中探求具有先导性的军事通信理论。

（一）通信实践是军事通信学术研究的惟一源泉

军事通信学术研究的源泉在哪里？

有人认为，在自己的头脑里，在杂志社、编辑部里，在古今中外的资料里，在他人的研究成果里……于是，他们冥思苦想，寻机索方，把“灵感”视为法宝，把向编辑部打电话、要题目当作捷径，把抄资料“拼盘子”作为技巧，把“掠人之美”“移花接木”作为创造……但这都没有让他们找到学术研究的活源。

那么，军事通信学术研究的源泉到底在哪里？我们认为只能在实

践里，在全军广大通信部（分）队的活生生的通信工作实践里。首先，从军事通信学术研究的定义来看，它是探索军事通信建设和军事通信保障规律的活动，而这种规律又是存在于军事通信这一事物中的内在的、本质的、必然的联系。只有深入通信工作实践，通过由感性认识到理性认识，再由理性认识到革命实践这一循环往复以至无穷的过程，才能正确地认识和把握军事通信建设和军事通信保障的规律。离开了实践，军事通信学术研究就会成为无源之水、无本之木，就无法履行其自身的职能。其次，从马克思主义的认识论来看，实践是认识的基础，是一切认识和创造的源泉。古今中外，大凡有作为的军事理论家及其有价值的军事理论，无不是在实践这一源泉中孕育、锻造、成长和发展的。大家知道，正是毕生的军事活动实践，才使克劳塞维茨得以写出现代军事巨著《战争论》；正是由奴隶社会向封建社会过渡，大规模兼并战争接连不断的社会环境及战争实践，才使孙武得以写出千古不朽的名著《孙子兵法》；正是长期的中国革命战争实践，才得以产生、形成并发展了毛泽东军事思想。同理，正是我军集团军战役通信的实践，才可能产生和逐步形成我军的集团军战役通信理论；如果没有突发事件通信保障的实践，也不可能使我们深刻认识突发事件通信保障的重要，进而着手研究其通信理论。因此，只有根植于实践，军事通信学术研究才会不断源头活水，永葆蓬勃生机；反之，脱离了实践，军事通信学术研究就会止步不前，窒息衰亡。

与文艺创作类似，学术研究也是需要一点灵感的。但这灵感既不是天生的，也不是神赐的，而是在实践中长期积累和升华的结果。它是感性认识向理性认识的飞跃，是无数实践经验在头脑里“撞击”所迸发的思维火花。那种把学术研究的源泉寄托于“灵感”的想法，割裂了“灵感”与实践的联系，是对“灵感”的误解和歪曲。实际上，“灵感”的源泉也是实践，要想产生“灵感”，就必须参加实践。

进行军事通信学术研究需要一定的信息，编辑部也确实掌握着大量的信息，从编辑部了解一些信息或获取一两个研究题目并非难事。但要看到，编辑部所掌握的信息也来源于实践，它是对各部队实

践信息的综合。向编辑部要信息，虽然可以提高选题的命中率，但若对通信工作缺乏深刻的了解，对通信建设缺乏深入的实践，即使占有大量的信息也是很难写出高质量的论文的，当然也就很难被刊用。毫无疑问，军事通信学术也需要研究古人的、外国的军事通信思想和军事通信理论，但由于客观实际的千差万别，古人的经验、外国的理论难免带有一定的局限性。因而，不顾时间、地点的变化，一味地“考古”“引进”,搞‘东施效颦’式的研究,是十分有害的。正确的态度应是从现时的客观现实出发，紧密结合我军通信建设实际，有分析、有选择地学习运用古人的经验和外国的理论，创造出具有时代特征和我军特色的军事通信理论来。

理论具有继承性，实践具有延续性，任何新的理论、新的思想都是有源流的。军事通信学术研究需要学习间接经验和吸取他人成果，但不能埋头于资料堆里寻章摘句，靠“原版复制”或“移花接木”搞研究；不能固守现成的理论和已有的知识，裹足不前。一切军事通信理论工作者和热心于军事通信学术研究的同志，都应当投身到活生生的军事通信工作实践中去，发现、研究和解决问题，为推进军事通信建设而积极努力。

（二）通信实践是检验军事通信学术观点之真理性的最终标准

论点、论据、论证，是军事通信学术论文的三要素。其中，论点是军事通信学术论文的中心思想即基本观点；论据是用以证明论点的根据，通常由被实践反复证明了的正确的理论性论据和具有客观实在性的事实性论据所组成；论证是采取科学的方法，以论据为依据来证明论点正确性的过程。军事通信学术论文，是以理论性材料和事实性材料为论据，通过科学的推论来证明论点的文章。

或许有人会问：既然军事通信学术观点是以论据为基础，经过科学推理得出的，那么，它是否还需要由实践来检验呢？回答是肯定的。因为军事通信学术观点，是作者通过实践对军事通信建设或通信保障的某一方面提出的看法和想法，这些看法和想法是属于主观意识范畴的东西，要想检验它是否反映了军事通信的本质，就必须看它与

通信实际是否符合以及符合的程度，这就必须把主观认识和客观实际联系起来加以比较和对照。学术观点虽然是经过论证的，且论证过程又是以科学理论和客观事实为依据的，但它毕竟也属于主观思维范畴，不能用来检验学术观点的真理性。同理，作为论据的事实性根据，因其本身无所谓正确与错误，无法使主观与客观联系起来，所以也不能作为检验军事通信学术观点真理性的标准。只有实践才具备把主观与客观联系起来的特性，才是检验军事通信学术观点真理性的标准。

也许还有人会问：既然检验军事通信学术观点的标准只能是实践，那么，作为军事通信工作先导的军事通信学术研究成果，特别是对未来战场通信建设和通信技术发展的科学预测性成果，在被实践检验之前可否判断其正确性，能否用来指导我们的通信工作实践呢？回答是肯定的。辩证唯物主义认为，如果一个理论或真理，它的所有根据、理论前提、事实材料，都是经过实践反复检验证明是正确的，而在加工制作过程中，又是按照严密的逻辑规则论证的，一般说来，这个理论的正确性应是毋庸置疑的。有些科研成果，如 21 世纪战场通信系统、21 世纪通信装备展望等，虽然未经实践检验，但只要它们源于实践，论据充分准确，论证科学严密，且反映了现代军事通信的基本规律，其正确性也是应该肯定的。另外，有的科研成果，如国防通信网的规划、国防通信工程的设计方案和未来作战通信保障预案等，也是不可能先被实践检验再实施的，即这类科研成果在未经实践检验之前，是可以指导通信建设实践的。

需要说明的是，既然实践是检验军事通信学术观点之真理性的唯一标准，那么，实践检验和逻辑证明的关系又是怎样的呢？逻辑证明不同于实践检验，它是运用已知的理论，通过推理，去证明另一种理论或判断其真伪的一种思维方法。逻辑证明是正确思维的必要条件，是建立科学理论体系的重要途径。逻辑证明和实践检验既相互区别又相辅相成。逻辑证明虽有巨大作用，但它归根到底还是以实践为基础的。因为逻辑证明的前提必须是在以往实践中被证明的认识，逻

辑证明的规则也是在实践中经过反复检验确定下来的，尤其重要的是，逻辑证明的结论最终还要受实践的检验。因此，检验军事通信学术观点之真理性的最终标准只能是实践，逻辑证明只是对实践检验的重要补充。

（三）指导通信实践是军事通信学术研究的根本目的

军事通信学术研究的目的是指导军事通信工作实践。然而，一些单位和个人对此并不十分清楚，或者理论上清楚实践上糊涂。例如，有的单位搞学术研究是为了完成上级规定的任务，有的是为了参加评比拿名次，还有的是为了评职称，等等。在诸如此类的动机驱使下，出现了脱离当前通信建设实际选题，从资料到资料式的研究和冥思苦想“ 闭门造车 ”等现象 ,结果往往劳而无功 ,收效甚微。

军事通信学术研究的过程，是不断探索军事通信规律的过程，探索规律不是目的而是手段，目的是指导和推动军事通信工作的实践。正如毛泽东在《实践论》中所指出的“ 马克思主义的哲学认为，十分重要的问题，不在于懂得了客观世界的规律性，而在于拿了这种对于客观规律性的认识去能动地改造世界。 ”毛泽东的这段话，不仅道出了理论对实践的指导作用，而且也使我们明确了军事通信学术研究的出发点和归宿，是为了指导和推动军事通信建设和军事通信保障的实践。

有了明确的研究目的，我们就会把学术研究的“ 触角 ”深入到活生生的军事通信工作实践中去，及时发现新情况，研究新问题，不断推出“ 人人脑中想，个个手中无 ”的新成果，以指导和推动军事通信工作的实践。有了明确的研究目的，就不会再把“ 眼光 ”盯在篇数和名次上，心急火燎地凑稿子，东拼西凑地做文章，就会把功夫用在扎扎实实的调查研究、严密科学的推断论证和严谨求实的研究上。有了明确的研究目的，学术研究工作就不会出现忽紧忽松、忽冷忽热的“ 抽筋 ”现象，就会把学术研究和通信工作有机地结合起来，以研究促进工作，以工作带动研究。

回顾近年来的军事通信学术研究工作，凡是受到部队欢迎，被评

需要全本请访问 www.ertongbook.com

为优秀论文的文章，多是联系实际，对军事通信建设起了较大推动作用的文章。

因此，广大军事通信理论工作者和有志于军事通信学术研究的同志，要把军事通信学术研究的切入点放到当前军事通信建设和军事通信保障的实践中来，围绕通信工作的热点、难点和重点问题，不懈地调查、研究、探索，借以填补一个个空白，推动军事通信建设一步一步地向前发展。

二、提出具有先导性的军事通信理论，必须准确把握学术研究的基点

我军新时期军事战略方针，强调把军事斗争准备的基点放在打赢现代技术特别是高技术条件下局部战争上，加速我军质量建设，努力提高应急作战能力。为此，中央军委提出了“两个根本性转变”的战略思想。这对我军通信建设提出了新的更高的要求，也为进行军事通信学术研究指明了新的方向。我们必须准确把握研究基点，明确研究思路，突出研究重点。

（一）实现“两个根本性转变”，提高高技术条件下局部战争通信保障能力，是军事通信学术研究的着眼点

贯彻新时期军事战略方针，搞好高技术条件下局部战争通信保障研究，探索提高高技术条件下通信保障能力的途径和措施，是今后相当长一个时期内军事通信学术研究的重点和难点问题。为此，军事通信学术研究必须尽快转变观念。在军事斗争通信保障的准备上，把研究重点从应付一般条件下局部战争的通信保障，转移到打赢高技术条件下局部战争的通信保障上来，根据高技术条件下局部战争特点、作战规模、作战样式以及对通信联络的要求，探讨以现有通信装备实施通信保障的战法和措施，寻求平战结合、军民结合、野战与固定通信相结合，综合运用各种通信手段实施灵活、可靠通信保障的有效途径。要特别重视机动通信、协同通信、保密通信、通信抗扰抗毁等重大现实问题的研究，力求从理论与实践的结合上找出行之有效的

对策。在军事通信的建设上，把研究重点从数量规模型、人力密集型向质量效能型、科技密集型转变，重点探讨编制调整、体制改革、人才培养、网络建设、装备研制等问题，真正把学术研究作为促进实现“两个根本性转变”的重要手段，发挥理论指导的巨大作用。

当前，对上述问题的研究已经有了一个良好的开端，也出了一些有价值的研究文章。但要使学术研究更具有思想性、针对性和实用性，还应注意把握好以下三点：一是要“准”。在弄清高技术条件下局部战争通信保障基本特点的基础上，有针对性地进行研究，切忌“戴着高技术战争的帽子，唱着打赢局部战争的调子，走着常规战法的路子”,把‘高技术条件下局部战争’变成有名无实的‘空壳’的倾向。二是要“实”。实事求是地分析我军通信保障现状，找出差距，提出对策，切忌脱离实际的凭空想象和生搬硬套的名词术语的堆砌。三是要“深”。对高技术条件下局部战争通信保障的一些现实问题，要深入、透彻地进行分析研究，在有效性、系统性、可操作性上下功夫，力求言之有物,论据充分,析理透辟,切忌‘蜻蜓点水’,浮在表面。

（二）立足现有通信装备，保障指挥通信顺畅，是军事通信学术研究的立足点

任何有价值的军事理论，无不是从军队建设的客观实际出发，以发展的、联系的、实事求是的思想观点为指导，运用科学的方法研究探讨而产生的。因此，要搞好军事通信学术研究，必须有一个正确的立足点和基本出发点。

现有通信装备不仅是现在部队已经配发了的通信装备，而且还包括军内外已经研制成功但暂时还没有生产的装备。由于受科研和经济发展水平的制约，装备的发展是有先后顺序和快慢差异的，军内暂时没有的，地方可能有；一般部队暂时没有的，重点建设部队可能有；部队暂时没有的，科研机构和生产厂家可能有。我们的眼光要放远些，不能一谈立足现有装备就只盯着本部队配备的装备器材，在训练中不涉及未配发到手的新技术装备；在战法研讨上，不顾及高新技术装备的组织运用等。更不能一谈打赢高技术条件下局部战争作战

的通信保障，就把眼睛盯在我们暂时还没有的高技术通信装备上，似乎我们现有的通信装备根本就不可能保障高技术条件下局部战争的作战指挥一样。正确的态度应该是在通信训练上、在战法研讨上加大高技术装备的研练，提高通信人员的专业技术素质，防止出现高新装备配发到手后不会使用的问题；在实战准备上，则应立足于我军已有的通信装备，既侧重现有高新技术装备运用，又不忘老技术装备运用，新老结合，保持随时遂行作战保障的能力。因此，我们必须以现有装备为基础，兼顾即将装备部队的高新技术装备，积极研究如何以现有装备完成好战备、训练以及军事演习、抢险救灾、突发事件等急难险重任务的通信保障，探索如何科学地组织运用现有通信装备，辅之以国家民用通信资源，发挥人民战争的整体威力，确保高技术条件下局部战争作战指挥通信顺畅的路子。只有这样，军事通信学术研究才能体现出真正的价值，才能产生出具有现实指导意义的通信理论。

（三）加速提高通信人员的整体素质，是军事通信学术研究的注重点

当前，在我军通信装备短期内不可能有较大改善的情况下，大力加强通信训练，提高人的素质，实现人与现有装备的最佳结合，通过提高人的素质来充分发挥装备的最佳效能，是提高高技术条件下局部战争通信保障能力的有效途径。如果把现代战争通信保障能力的提高完全依赖于高技术通信装备，而忽略了人的因素，那就失之偏颇了。因此，军事通信学术研究，必须紧紧围绕如何提高通信人员适应高技术条件下局部战争通信保障要求的素质问题，广泛深入地进行研究。

首先是培养过硬的军事素质。通信人员的军事素质包括通信指挥能力和通信技术水平两方面。通信人员的组织指挥能力强，通信各要素的整体保障能力就能很好地发挥；反之，则难以形成整体合力。通信技术装备是通信人员的手中武器。技术精，战斗力就强，通信保障就可靠；技术差，战斗力就弱，就谈不上可靠保障。为了突出加速通信人员整体军事素质培养方面的学术研究，一要突出通信训练改革

研究。抓住高技术条件下局部战争通信保障这一主题，探讨通信训练内容、训练方法、训练保障、训练管理和训练体制等方面改革的方法步骤，为通信训练改革的深入发展铺路搭桥。二要突出训练方法研究。按照高技术条件下局部战争要求，本着“高技术条件下局部战争的仗怎么打，兵就怎么练”的原则，探讨通信部队如何增强训练的针对性和有效性，如何有效地缩短训练与实战距离的方法和路子。三是要突出战法研究。主要围绕电子对抗、空袭与反空袭、空降与反空降、登陆与抗登陆、封锁与反封锁、岛礁作战、空中突击以及城市、山地、机动等作战通信保障，进行专题的战法研究，摸索出一套以现有通信装备保障作战指挥的有效对策。

其次是培养合格的政治素质。“讲政治”对通信兵来说尤为重要。通信兵是党中央、中央军委的“传令兵”，是军队的神经系统和战斗力的重要组成部分，通信系统是全军各级指挥系统的核心和要害部位，地位重要，责任重大。只有通信人员具备了坚定的政治方向、鲜明的政治立场、科学的政治观点、严明的政治纪律、灵敏的政治鉴别力和政治敏锐性五种能力，才能确保重大通信任务的顺利完成。为此，学术研究就要紧紧围绕下述问题进行：如何始终不懈地加强党对军队绝对领导的教育；如何加强社会主义信念、共产主义理想、革命人生观和时事政策的教育；如何加强邓小平新时期军队建设思想教育，提高广大通信官兵的政治思想觉悟，坚定政治纪律和法制观念；如何提高广大通信官兵正确运用辩证唯物主义的立场、观点和方法，分析和解决实际问题的能力，确保广大通信官兵在各种复杂的政治形势和严峻的考验面前，保持清醒头脑，当好党中央、中央军委的传令兵。

第三是培养严明的纪律观念。通信兵是一个技术性很强的兵种，是由多专业、多层次、多系统和多要素组合成的战斗集体，如果没有严明的纪律作保证，就不可能完成好党中央、中央军委赋予的任务。在新的历史条件下，纪律严明对通信兵而言主要是服从指挥的高度自觉性；团结协作的整体观念；分秒必争的紧张作风；一丝不苟的严肃态度；严守秘密的职业道德。学术研究就要针对通信兵的特点和实

际，围绕全面加强纪律建设这一核心，逐步总结、丰富和完善具有通信兵特点的纪律的内容，并以此为要求，研究开展经常性教育的方法和加强纪律观念的措施。

三、推动军事通信学术研究向深层次发展，必须搞好“五个结合”

军事通信理论的产生、发展和完善，是一个艰巨复杂的过程。要推出有价值、有份量的研究成果，并使之尽快地转化为通信保障能力,必须加强宏观引导,理顺方方面面的关系,搞好‘五个结合”。

（一）当前研究与长远研究相结合

搞好军事通信学术研究，必须处理好当前与长远的关系。从某种意义上讲，对现实问题的研究和对事关长远建设的系统理论的研究是相辅相成的，两者不可偏废。一方面，要紧密结合我军通信建设的实际，及时研究和回答通信建设中亟待解决的一系列重点、难点和弱点问题，为通信建设提供有价值的指导理论。如果学术研究脱离了通信发展的客观规律和通信建设的实际，研究出来的东西不仅没有指导价值，反而可能危害通信事业的发展。另一方面，必须坚持学术研究超前的思想，着眼军事通信长远建设和可能发展，预测未来战场环境以及作战指挥对通信保障的需求，研究和探索符合通信建设客观规律的指导理论，为军事通信发展谋局造势，提供科学决策的依据。

（二）导向性研究与对策性研究相结合

导向性研究是指说明对某一对象进行研究的重要性和迫切性，并对其作宏观上的估价和理论上的论证分析，证明其必要性和可行性。导向性研究对于提高认识，统一思想非常必要。当对某一对象展开研究时，首先就要进行导向性研究，以便把全军通信官兵的注意力凝聚到同一目标上来。随着大家认识的提高和研究的深入，学术研究就要及时调整思路，把精力从导向性研究转到对策性研究上来，对具体问题进行有针对性的研究，探规律、摸思路、找方法，为具体实施作好部署和安排。只有把这两者有机地结合在一起，才能形成全面进行

研究的合力，才能真正把学术研究深入到实际当中，才能分析透研究对象,防止出现‘夹生饭’‘两张皮’的倾向。

（三）抓工作与抓研究相结合

众所周知，军事通信学术研究的根本目的，在于指导军事通信的建设与实践。因此，必须坚持以扎实工作为基础、以理论研究为先导的基本思路，一手抓工作，一手抓研究。如果抓工作不搞研究，工作就可能出现盲目性和片面性；如果只搞研究，不重视研究与实际工作的有机结合，华而不实地泛泛空谈，学术研究工作也就失去了应有的价值和意义。只有结合工作搞研究，用研究成果指导和推动工作，才能使军事通信学术研究和通信工作形成相互促进的良好机制。

（四）抓骨干研究与发动群众研究相结合

建立一支思想敏锐、有一定写作能力、相对稳定的学术研究骨干队伍，是搞好学术研究的重要保证。目前，军事通信学术研究工作总的看，研究人员少，群众性研究的潜力还没有充分挖掘出来，所研究问题的广泛性和有效性还远不能满足通信建设的实际需要。为了搞好学术研究工作，增强研究活力，当前必须大兴研究之风，充分调动各层次、各部门、各类人员的研究积极性，使专业研究队伍与业余研究队伍、院校与部队、机关与基层有机结合，形成院校、部队和科研部门一体的、不同层次的研究群体和研究网络。通过以专业带业余，以业余促专业，使学术研究真正成为通信领域全体成员的共同事业，促进军事通信理论不断向深度和广度发展。

（五）理论研究成果与实际工作成效相结合

实事求是，讲求实效，研以致用，是学术研究工作的根本出发点。搞学术研究，除紧密结合实际，研究出具有很强可操作性的指导理论外，更重要的是把有价值的研究成果运用到通信工作实践中去，形成从实践到理论，从理论到实践的良性循环的运行机制，促进通信保障能力的不断提高。为此，各级通信部门一要紧密结合工作实际，适时组织专题研究，互通研究信息和推广研究成果；二要及时组织学习和借鉴各类报刊、杂志上发表的具有很强适用性的研究文章，以拓宽视

需要全本请访问 www.ertongbook.com