

JUNSHI TONGXIN
XUESHU YANJIU YU
LUNWEN XIEZUO

主编 司来义 孙海成

军事科学出版社

军事通信学 学术研究与 论文写作



军事通信学术研究与论文写作

司来义 孙海成 主编

军事科学出版社

(京)新登字 122 号

图书在版编目(CIP)数据

军事通信学术研究与论文写作/司来义,孙海成主编

北京:军事科学出版社,1998.2

ISBN 7—80137—171—2

I. 军… II. ①司… ②孙… III. ①军事通信—科学研究—方法
②军事通信—论文—写作 IV. E96—3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 00661 号

责任编辑:亦 农 封面设计:吴 涛 张雪明

军事科学出版社出版发行

[北京市海淀区青龙桥/邮编:100091]

南京天文印刷厂印刷 新华书店经销

开本:850×1168 毫米 1/32 印张:12 字数:300 千

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数:0,001—3,000 册

书号:ISBN 7—80137—171—2/E·114

定价:20.00 元

作 序 袁邦根

编 委 司来义 孙海成 李明让 佟成金
刘 勇 刘玉华 张良富 李祖明
任有银 张占春 但志平 张宝剑
李长海 张志魁 李开长

主 编 司来义 孙海成

副 主 编 廖和平 黄纯信 梅华峰

参加编写 马世华 袁文海 陈福中 樊振安
张殿宏 蒲致龙 王玉臣 刘进昌
崔国华 朱保林 郭云山 张义良
蒋礼国 喻千泽 贾明训 陈乘风
赵绍献 郭詮水 张焕国 刘奎军
秦 勇 邢 军 齐 新 余勤如
金晓光 陈乔宇 闫录祥 姜小龙
刘海洋 崔社杰 黎发新 盛建平
倪京华 金维东 周雁平 何健平
李今雄 刘胜国 巫江平 马俊鹏
陈 明 傅新民 刘明权 林 华

序 言

伟大导师列宁曾经指出：“没有革命的理论就不会有革命的运动。”当前，在我们深入贯彻落实军委新时期军事战略方针、尽快实现我军通信“两个根本性转变”、加快我军信息化进程的伟大实践中，更需要先进的思想和理论作指导。先进的军事通信思想和理论来自全军广大通信官兵活生生的通信工作实践。“实践、认识、再实践、再认识……”的过程，既是我们观察和分析新时期军事通信面临的新情况、新问题的过程，又是我们探索和揭示新时期军事通信发展规律、制定正确的方针和政策的过程。这一过程同样也是军事通信学术研究和论文写作的过程。

军事通信学术研究是在军事通信领域连接实践和认识的桥梁；军事通信学术论文写作是深化军事通信工作实践、反映军事通信学术研究成果、创造军事通信理论的过程。既是军事通信实践的重要组成部分，又是推动军事通信理论和实践深入发展的重要环节。长期以来无数事实充分证明，凡是军事通信学术研究空气浓厚、军事通信学术思想活跃的单位，其军事通信工作就主动、就出成绩、就出人才。

同其它一切事物一样，军事通信学术研究与论文写作，也有其特有的规律。认识和把握了这些规律，就会从“必然”走向“自由”，就能事半功倍。

为了探索军事通信学术研究的规律,总结和归纳军事通信学术论文写作的方法,以便为全军培养更多的军事通信学术研究骨干,从而提高全军部队的军事通信学术研究水平,促进我军军事通信理论研究和军事通信现代化建设的快速发展,军事通信学术杂志社的同志们利用工作之余,系统地总结了他们多年来研究写作和编辑工作的经验教训,与部队的同志一起,撰写了这本《军事通信学术研究与论文写作》专著,真诚地奉献给全军广大通信官兵。

本专著面向全军通信部队,着眼于培养军事通信学术研究骨干,立足于《军事通信学术》杂志取例分析,内容广泛实在,涵盖了军事通信学术研究与论文写作的方方面面,既有基本知识,又有写作技巧;既有研究理论,又有论证方法;既有栏目介绍,又有例文评析。集理论性、知识性、经验性、方法性于一体,具有很强的指导性、实用性、示范性和可操作性,可作为部队军事通信学术研究骨干培训和通信官兵自学的基本教材。

愿《军事通信学术研究与论文写作》如一把钥匙,帮助你打开军事通信理论殿堂的大门;愿《军事通信学术研究与论文写作》似一泓清泉,滋润你在军事通信学术园地里茁壮成长;愿《军事通信学术研究与论文写作》像一架云梯,支撑你不断攀登军事通信科学的高峰!

袁郁根

愿《军事通信学术研究与论文写作》

——如一把钥匙，帮助你打开军事通信理论殿堂的大门；

——似一泓清泉，滋润你在军事通信学术园地里茁壮成长；

——像一架云梯，支撑你不断攀登军事通信科学的高峰！

在迎接《军事通信学术》创刊 15 周年
之际，谨以此书献给全军广大通信官兵和
关心、支持《军事通信学术》杂志的同志们！

目 录

序 言	袁邦根 (1)
-----------	---------

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	(1)
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	(1)
二、开展军事通信学术研究,有助于提高部队通 信战斗力	(2)
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	(2)
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	(3)
第二节 军事通信学术研究的态度	(4)
一、热爱军事通信学术研究	(4)
二、打破对学术研究的神秘感,树立信心,敢于 实践	(5)
三、坚持不懈,锲而不舍	(6)
第三节 军事通信学术研究的思路	(7)
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	(7)
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	(12)

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”	(16)
第四节 军事通信学术研究的思维方法	(18)
一、经验思维方法	(18)
二、理论思维方法	(19)
三、立体思维方法	(20)
四、逻辑思维方法	(21)
第五节 军事通信学术研究的形式	(22)
一、岗位式研究	(23)
二、研练式研究	(23)
三、集训式研究	(24)
四、会稿式研究	(25)
五、年会式研究	(25)
六、决策式研究	(26)
第六节 军事通信学术研究的手段	(27)
一、资料式研究手段	(28)
二、调研式研究手段	(33)
三、计算机模拟式研究手段	(37)
第七节 军事通信学术研究成果的鉴定	(41)
一、鉴定的组织形式	(41)
二、鉴定的基本标准	(42)
三、鉴定的组织准备	(43)
四、鉴定的具体实施	(44)
五、鉴定结果的表现形式	(46)

第二章 军事通信学术研究组织

第一节 军事通信学术研究组织领导体系	(47)
一、组织领导体系的职能	(47)
二、组织领导体系的构成	(47)

三、对我军新时期军事通信学术研究工作的回顾	(48)
第二节 军事通信学术研究学术指导体系	(50)
一、在研究方向上及时引导	(50)
二、在研究活动上热情指导	(51)
三、在写作方法上认真辅导	(52)
第三节 军事通信学术研究骨干网络体系	(53)
一、学术研究组织	(53)
二、研究骨干队伍	(54)
三、研究报道网络	(54)
第四节 军事通信学术研究协作攻关体系	(55)
一、总部机关与院校、科研院所协作攻关	(55)
二、部队、院校、科研院所协作攻关	(56)
三、指挥院校与技术院校协作攻关	(57)
四、同一单位内不同小单位协作攻关	(57)

第三章 军事通信学术论文基本知识

第一节 什么是军事通信学术论文	(58)
一、什么是军事通信学术和军事通信学术研究	(58)
二、什么是军事通信学术论文	(58)
第二节 对军事通信学术论文的要求	(60)
一、科学性	(60)
二、创造性	(61)
三、逻辑性	(62)
四、保密性	(62)
五、可读性	(63)
第三节 军事通信学术论文的论点	(63)
一、什么是军事通信学术论文的论点	(63)
二、军事通信学术论文论点的特征	(64)
三、对军事通信学术论文论点的要求	(68)

四、军事通信学术论文论点的提炼方法	(69)
第四节 军事通信学术论文的论据	(75)
一、什么是军事通信学术论文的论据	(75)
二、对军事通信学术论文论据的要求	(77)
三、军事通信学术论文论据的搜集方法	(80)
第五节 军事通信学术论文的论证	(82)
一、概述	(82)
二、论证的思维方法	(84)
三、论证的逻辑方法	(90)
四、论证的表述方法	(100)
第六节 军事通信学术论文的体裁	(105)
一、政论性论文	(105)
二、立论性论文	(106)
三、议论性论文	(106)
四、争鸣性论文	(107)
五、报告性论文	(107)
六、评论性论文	(107)
第七节 军事通信学术论文的结构	(108)
一、形体结构	(108)
二、内容结构	(113)

第四章 如何撰写军事通信学术论文

第一节 如何选题和构思	(117)
一、选题要对路	(117)
二、构思要新颖	(121)
第二节 如何提炼论点和论题	(123)
一、军事通信学术论文论点和论题的区别	(123)
二、军事通信学术论文论点和论题的提炼与形成	(123)
第三节 如何选择和改换体裁	(128)

一、选择体裁的原则·····	(128)
二、转换体裁的方法·····	(130)
第四节 如何选择和使用材料·····	(132)
一、材料的选择方法·····	(133)
二、材料的运用原则·····	(134)
三、材料的运用技巧·····	(135)
第五节 如何修辞和锤炼文字·····	(141)
一、语感语式要统一·····	(142)
二、语法结构要规范·····	(144)
三、遣词造句要精炼·····	(147)
四、标点使用要正确·····	(150)
第六节 如何提炼和制作标题·····	(154)
一、制作标题的思路·····	(154)
二、制作标题的程序·····	(157)
三、制作标题的注意事项·····	(159)

第五章 不同体裁军事通信学术论文撰写方法

第一节 政论性论文的撰写方法·····	(161)
一、政论性论文的特点·····	(161)
二、政论性论文的写作要求·····	(162)
三、政论性论文的写作技巧·····	(163)
第二节 立论性论文的撰写方法·····	(165)
一、立论性论文的特点·····	(165)
二、立论性论文的写作要求·····	(166)
三、立论性论文的写作技巧·····	(166)
第三节 议论性论文的撰写方法·····	(167)
一、议论性论文的特点·····	(167)
二、议论性论文的选题原则·····	(168)
三、议论性论文的写作技巧·····	(169)

第四节 争鸣性论文的撰写方法	(172)
一、争鸣性论文的特点.....	(172)
二、争鸣性论文的写作要求.....	(173)
三、争鸣性论文的写作方法.....	(174)
第五节 报告性论文的撰写方法	(178)
一、报告性论文的特点.....	(178)
二、报告性论文的写作要求.....	(179)
三、报告性论文的写作方法.....	(181)
第六节 评论性论文的撰写方法	(183)
一、评论性论文的形式.....	(183)
二、评论性论文的特点.....	(184)
三、评论性论文的写作要求.....	(186)

第六章 如何为《军事通信学术》杂志撰稿

第一节 《军事通信学术》杂志简介	(191)
一、《军事通信学术》杂志的性质、任务和宗旨.....	(192)
二、《军事通信学术》杂志的基本栏目设置.....	(193)
三、《军事通信学术》杂志编辑工作的运作机制.....	(196)
四、《军事通信学术》杂志的特色.....	(197)
第二节 如何为“通信兵建设研究”栏目撰稿	(199)
一、熟悉栏目,知道“写什么”.....	(199)
二、紧扣要求,弄懂“怎么写”.....	(201)
第三节 如何为“局部战争通信研究”栏目撰稿	(204)
一、本栏目研究宣传的内容范围.....	(204)
二、本栏目研究的特点.....	(205)
三、为本栏目撰写学术论文应注意的几个问题.....	(208)
第四节 如何为“部队训练研究”栏目撰稿	(208)
一、本栏目的研究任务和作用.....	(209)
二、本栏目的特点和要求.....	(213)

三、本栏目研究报告时需要注意的几个问题·····	(215)
第五节 如何为“院校教育研究”栏目撰稿·····	(216)
一、抓住栏目特点·····	(217)
二、选准研究内容·····	(218)
三、把握写作要领·····	(219)
第六节 如何为“军兵种通信研究”栏目撰稿·····	(222)
一、了解“军兵种通信研究”栏目的特点·····	(222)
二、抓准问题，深入思考，刻意求新·····	(224)
三、选择军兵种通信中的重点、热点和难点问题撰写·····	(225)
第七节 如何为“指挥自动化研究”栏目撰稿·····	(227)
一、指挥自动化理论研究的现状·····	(227)
二、克服“与己无关”思想，增强理论研究的自觉性·····	(228)
三、结合工作实际，增强理论研究的针对性·····	(230)
四、采取有效措施，坚持理论研究的经常性·····	(231)
第八节 如何为“通信管理研究”栏目撰稿·····	(232)
一、要选好文题·····	(233)
二、要选好素材·····	(235)
三、要突出栏目特色·····	(236)
四、要讲求论述的艺术性·····	(238)
第九节 如何为“后备力量建设研究”栏目撰稿·····	(238)
一、本栏目的内容界定·····	(238)
二、本栏目的特点·····	(239)
三、本栏目对稿件的要求·····	(241)
第十节 如何为“武警通信研究”和“人防通信 研究”栏目撰稿·····	(243)
一、撰稿内容·····	(243)
二、撰稿思路·····	(244)
三、撰稿要求·····	(244)
第十一节 如何为“外军通信研究”栏目撰稿·····	(246)

一、科学选择题目	(246)
二、广泛搜集资料	(247)
三、善于深思联想	(248)

第七章 军事通信学术论文例文评析

第一节 递进式结构论文之例文及评析	(249)
【例文】中小型通信台站应实行“合一”值勤	
..... 成相周	(249)
【评析】	(253)
第二节 并列式结构论文之例文及评析	(255)
【例文】对学术研究“进球难”的探视 彭作森 (255)
【评析】	(259)
第三节 递并式结构论文之例文及评析	(261)
【例文】快速反应 灵活保障	
——现代突发事件通信保障的基本思想	
..... 水 磊	(261)
【评析】	(267)
第四节 议论性论文之例文及评析	(269)
【例文】面对“无线电对讲机热”的思考	
..... 张吉晓 成自勇	(269)
【评析】	(271)
第五节 争鸣性论文之例文及评析	(273)
【例文】也谈炮兵旅分群作战时通信力量的运用 高建国 陈增运 (273)
【评析】	(277)
第六节 报告性论文之例文及评析	(279)
【例文】机载通信枢纽初探 李 磊 (279)
【评析】	(283)
第七节 论点式标题论文之例文及评析	(285)

【例文】通信是战斗力	韶 文 (285)
【评析】	(289)
第八节 主题思想新颖论文之例文及评析	(291)
【例文】“快节奏”学习法小议	海 成 (291)
【评析】	(294)
第九节 思维方法新颖论文之例文及评析	(296)
【例文】平战结合、军民兼容是国防通信现代化 的必由之路	亥 斌 (296)
【评析】	(301)
第十节 高品位语言艺术论文之例文及评析	(303)
【例文】军事通信学术论文的“语言”	言 章 (303)
【评析】	(307)

附录 军事通信学术研究经验选辑

第一部分 单位研究报道经验	(310)
【经验 1】狠抓研究“三个环节” 发挥学术先导作用	沈阳军区司令部通信部 (311)
【经验 2】结合演习通信保障 深入进行学术研究	北京军区司令部通信部 (314)
【经验 3】理论与实践结合 研究与工作并举	兰州军区司令部通信部 (317)
【经验 4】注重“四个结合” 促进学术研究	济南军区司令部通信部 (321)
【经验 5】结合现实问题 拓展研究视野	南京军区司令部通信部 (324)
【经验 6】强化组织领导 广拓研究形式	广州军区司令部通信部 (326)
【经验 7】提高思想认识 争创一流成绩	成都军区司令部通信部 (328)