

公安应用写作丛书

公安学术论文写作

管曙光 袁广林 苗 琳 秦秀林 编著

总策划 林志农

公安应用写作丛书

公安学术论文写作

中国人民公安大学出版社

公安应用写作系列丛书

公安应用论文写作

王德成 王广德 王 强 王书成 王书

公安应用写作作品库

公安应用论文写作

中国公安大学出版社

《公安应用写作丛书》

总策划 林志农 甄岳刚
主 编 张 洁 林志农
副主编 田汝红 管曙光 甄岳刚 杜清森

公安学术论文写作

管曙光 袁广林
苗 琳 秦秀林 编著

(公安机关 内部发行)

中国人民公安大学出版社

公安应用写作丛书
公安学术论文写作

管曙光 袁广林 编著
苗琳 秦秀林

中国人民公安大学出版社出版发行

(北京木樨地南里 邮编 100038)

(电话: 63486364)

公安大学印刷厂印刷

850×1168 毫米 1/32 8 印张 195 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-81059-193-2/D·144 定价: 12.00 元

(公安机关 内部发行)

(如有印装质量问题, 请与出版社联系)

前 言

本书为《公安应用写作丛书》之一。

学术论文也是应用写作，但学术论文与其他应用写作，特别是公务文书写作有着明显的区别。这种区别不但体现在文章的性质、特点、功用上，还体现在作者身份、写作依据、文章形态和写作方法上，这就决定了本书在体例上与本丛书的其他几种有一定的区别：

1. 学术论文虽然从不同角度也可以分为若干种，但其性质、功用和写作特点等并没有本质或明显区别。因此，从文体的角度，无法再将学术论文截然划分为若干类若干种，分别介绍其概念和写作要领。

2. 但在具体的论文写作中，由于研究对象的不同，研究方法和角度的不同，写作目的的不同，同是学术论文，其表现形态和写作方法还是有一定区别的。为此，我们在下编从不同角度选择了10篇学术论文，并试图归纳出每一篇论文所代表的类型特点，供读者品评体会。

3. 毕业论文比较特殊，写作中涉及的问题也较多，因此作为一章单独介绍。

4. 在公安科研工作中，常常要使用一些科研文体（或称科研文书）。这些文体既不是严格意义上的学术论文，又有其独立存在的价值，是开展科研工作所离不开的，本丛书其他几种文书写作

中没有涉及。为了更完整、更全面地介绍公安科研写作，把“常用公安科研文体写作”作为附录附于全书之后。

1994年4月，中国人民公安大学出版社曾出版了笔者主编的《公安高校毕业论文写作指导》一书，该书曾在全国10余所公安高校中使用，受到了指导教师和毕业生的好评。这次编写本书，把上述一书的个别章节收了进来，这是特别需要说明的。

本书在编写中，紧密结合公安学术论文写作实际，突出学术论文的写作方法和技巧，力求使读者阅读后，能进一步拓宽思路，诱发灵感，优化选题，深化内容，规范写作，提高水平。

编著者

1998年5月

目 录

上编 公安学术论文写作概述

第一章 学术论文与科学研究.....	(1)
一、学术论文.....	(1)
二、学术论文与科学研究.....	(4)
三、公安学术论文与公安科学研究.....	(9)
第二章 公安学术论文的选题	(13)
一、选题的途径	(13)
二、选题的原则	(15)
第三章 公安学术论文的写作准备	(29)
一、掌握思维方法	(29)
二、充分占有材料	(34)
三、确立论点论据	(44)
第四章 公安学术论文的总体结构	(48)
一、标题	(48)
二、内容摘要和关键词	(51)
三、正文	(53)

四、注释	(74)
五、附录	(77)
第五章 公安学术论文的撰写过程	(78)
一、精心构思	(78)
二、编拟提纲	(80)
三、起草初稿	(90)
第六章 公安学术论文的修改	(102)
一、修改的意义	(102)
二、修改的内容	(103)
三、修改示例	(111)
第七章 公安学术论文的发表与评价	(130)
一、学术论文的发表	(130)
二、学术论文的投稿	(131)
三、学术论文的评价	(133)
第八章 毕业论文写作	(145)
一、毕业论文的特点	(145)
二、毕业论文的选题	(146)
三、指导教师的选择	(147)
四、毕业论文的构成与装订	(149)
五、毕业论文的答辩	(150)
下编 公安学术论文例文及简评	
论警察教育	(159)

刑侦守候的人为因素·····	(170)
事故案件的特点及侦破方法·····	(175)
浅谈新形势下暂住人口的管理·····	(183)
对警察与公安含义的再认识·····	(191)
先预审后侦查问题小议·····	(199)
关于珠宝市街外来人口务工经商情况的调查报告·····	(203)
实施教育强警战略,提高公安队伍整体作战能力·····	(212)
显微分光光度计对人民币油墨颜色的无损检验·····	(222)
社区警务与派出所工作改革征文综述·····	(228)
 附录:常用公安科研文体写作·····	 (235)

上编 公安学术论文写作概述

第一章 学术论文与科学研究

一、学术论文

(一) 学术论文的概念

学术论文又称科学论文、研究论文，简称论文。

中华人民共和国国家标准《科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式》对学术论文这一概念的解释是：“学术论文是某一学术课题在实验性、理论性或观测性上具有新的科学研究成果或创新见解和知识的科学记录；或是某种已知原理应用于实际中取得进展的科学总结，用以提供学术会议上宣读、交流或讨论；或在学术刊物上发表；或作其他用途的书面文件。”简而言之，学术论文就是在科学领域内表达科学研究新成果的文章。

学术论文是研究者进行科学研究的手段和工具。有的人通过认真研究，有了新的发现、新的见解或者取得了创造性的成果。但这个成果能否被社会所承认，能否发挥它的社会效益和经济效益，就需要通过学术论文这种形式来完成。虽然学术论文不是反映科研成果的唯一形式（例如新闻报道也可以介绍科研成果），但却是最佳的形式，因为其他反映形式无法使科研成果被外界所认可，并得到广泛的应用。我们有时也发现，有的人的文章中也确有新思想、新见解，但这种新思想、新见解并没有得到准确、有力的论证、阐述和表现，因而其文章往往就不能发表，其成果就不能得到同行的认可。由此可见，撰写学术论文是科研人员的必备本领或基本功。

（二）学术论文的类型

由于科学研究的领域十分广泛，因而学术论文的应用范围也很宽广。

从不同学科划分，学术论文可以分为两大类：社会科学学术论文和自然科学学术论文。具体来说，前者又包括文学、历史、哲学、经济、法律等学科，后者又包括物理、化学、数学、生物、天文等学科。

从撰写人员的不同情况、不同要求或社会需要划分，学术论文可以分为：投稿论文、命题论文、学年论文、毕业论文、学位论文等。投稿论文是研究人员写好后寄给报刊要求发表的，这是最常见的学术论文；命题论文是研究人员或在校学生就上级领导部门或任课教师下达的研究课题或研究项目而写成的学术论文；学年论文是大学三年级学生写的论文；毕业论文是即将毕业的大学生写的论文；学位论文是申请授予学位的人写的，又包括学士论文、硕士论文、博士论文。

从研究的方法、角度划分，学术论文可分为理论型论文、应用型论文、论辩型论文和综述型论文等。

从篇幅的长短、文字的多少划分，学术论文可分为单篇学术论文和学术专著两种。一般来说，报刊上发表的都是单篇学术论文，一般在六七千字，最多在三四万字或四五万字。再长，就是学术专著了，就要送交出版社出版了。当然，这样的区分也不是绝对的。

此外，从与实际工作联系的紧密程度及文章的外在形态划分，学术论文又可分为一般学术论文、工作研究、调查报告、科技报告（或研究报告、实验报告）等。

（三）学术论文的特点

学术论文是专门对科学领域中的某些现象和问题进行研究、探讨的文章，因此它一般都具有科学性、创新性和专业性等特点。

1. 科学性。学术论文是进行科学研究的手段，同时也是科研成果的标志。学术论文的写作不仅是用语言文字表达已经取得的科研成果的过程，其本身也是进行科学研究的思维过程。因此，科学性必然是其显著的特点。

学术论文的科学性是指文章的内容能够反映事物发展的客观规律，探求客观真理，推动文化科学技术的进步。要保证学术论文的科学性，首先，要对客观事物进行周密而详尽的调查研究，使文章具有牢固的客观基础；其次，观察和分析问题要坚持实事求是的科学态度；第三，作者应具有坚实的理论基础和广博的专业知识。

2. 创新性。又称创造性。就是要求作者有自己独到的见解；要言他人所未言，论他人所未论；要有所发明，有所发现，有所创造。那些仅仅重复或模仿、抄袭别人的思想、观点和研究成果的文章，称不上学术论文。

科学研究的新成果是学术论文的灵魂和全部价值所在。只要是表述了科学研究新成果的论文就有价值。当然，同样是学术论文，其价值和作用大小是有区别的。有的论文可以创建一门新的学科、新的学派或新的理论体系；有的论文可以在某一学科领域中对前人的成就加以补充、完善和发展；有的论文可以对别人的某一观点、理论或实验结果给予修正或推翻别人的某一结论；有的论文则是把一些分散的材料加以综合系统化，用新的观点或方法加以论证，从而得出新的结论。所以，学术论文中的新见解、新思想、新成果，并不是要求从头至尾都“新”。“新”可以是多方面的，提出新观点、新范畴，发掘新材料，作出新的解释和论证等，都属于新的见解。

3. 专业性。学术论文是对某一学科领域的某一问题的专题研究，其内容具有很强的专业性。这种专业性首先体现在不同的学科，获取新成果的方法和途径不同。一般来说，工科和部分理科

研究中的发明、创造离不开科学实验工作，社会科学和另一些理科专业领域的成果，则没有实验工作的要求。自然科学领域中新成果的发现常常有偶然的情况；社会科学领域中提出、获取新成果则一般体现为结合新的社会实践对以往的理论加以发展，或用新的方法对以往的资料进行研究，或对新发现的资料加以整理，从而获得新成果。其次体现在论文的内容和语言上，不同学科的论文必然要体现不同的专业内容，使用不同的专门科学术语。此外，在论据和论证方法上，社会科学学术论文和自然科学学术论文也有所不同。

二、学术论文与科学研究

关于学术论文与科学研究的关系，前面已经说过，学术论文是进行科学研究的手段，也是科研成果的标志，写好学术论文是进行科研的人员的一项基本功。

（一）科学研究进行到什么程度才可以撰写学术论文

没有科学研究成果，自然就撰写不出学术论文，那么是不是一切学术论文的撰写，都要等获取了科学研究成果之后才能进行呢？具体问题要做具体分析。

一般情况下，影响论文写作时间的因素有两个。一是学科性质。自然科学类学术论文大多是在获取了科研成果的条件下才开始动手起草的；而社会科学类学术论文，则多数是在确定了研究课题之后，边搜集材料边研究，边研究边写作，研究完毕，论文也已经写成了初稿。在这种情况下，科学研究的进行与学术论文的写作从时间上是重合的，科学研究的进程也是学术论文撰写的过程。采用这种方法，更能及时地反映出学术研究的成果，并迅速地加以发表和推广；二是个人写作习惯。同样是写作社会科学类学术论文，有的人习惯在做好了充分的准备，如大观点已全部确立，各种材料已选择妥当，结构布局已安排好，详细提纲已

列出之后，再动手撰写。这样写作时就比较顺利，也比较省力，一般不会因为观点不成熟或材料不充分、不典型而中途停下来。有的人则习惯先确定一个总的观点、基本材料和大体思路，就开始写作，至于文章中的一些具体观点的形成与表述、具体材料的选择与使用，则边研究边确定，边写作边研究，边研究边写作，研究过程是写作过程，写作过程也是研究过程。这样写作持续的时间和过程比较长，有时也比较艰苦，往往需要大删大改，反复推敲，甚至推倒重来。由此可见，何时开始撰写学术论文，要根据各学科的不同情况和个人的不同写作习惯来定，不能一概而论。

（二）认真开展科学研究是写好学术论文的前提

学术论文是科学研究成果的文字表达形态，科学研究成果是学术论文赖以存在的基础和前提，没有科学研究成果，写作能力再强，也写不出好文章。

要取得科学研究的成果，应着重注意以下三点：

1. 要勤于读书，善于读书，保持丰富的知识储备。通常我们说，开展科学研究要做好充分的准备工作。这里的准备工作有两种情况，一是近期准备，一是远期准备。近期准备是指确定了研究课题后进行的调查研究、选择材料等工作；远期准备则是指作为一个科学研究工作者或一个有志于某一学科研究的人，要不断地读书学习，不断地跟上知识的发展，不断地充实自己。从这个意义上说，研究人员的准备工作是永无止境的。不断地读书和学习，应该成为一种良好的习惯，构成研究人员正常生活的一部分。

贝弗里奇在其《科学研究的艺术》一书中说：“当满载丰富知识的头脑考虑问题时，相应的知识就成为思考的焦点。这些知识如果对于所思考的问题已经足够，那就可能得出解决的方法。”（科学出版社1984年版，第3页）就是说，读书能够启发思想，只有勤于读书，才能有助于思考，才能不断地发现新的问题以及解决问题的办法；如果知识不够，头脑中就很难想象出新颖独创的

见解。

不但要勤于读书，还要善于读书，即读书时要讲究方法。一是要处理好泛读和精读的关系。因为有关的文献资料太多，对一小部分书和报刊或者其中的文章要精读，而对绝大部分资料则可以浮光掠影，一带而过，只依靠提要和书评来了解和把握学术研究的进展情况，以最大限度地节省用于阅读的时间。二是要抱着批评的态度和眼光去阅读，力求保持独立的思考能力。

2. 注重加强学术训练，掌握科学的研究方法。进行科学研究，仅仅具备了必要的知识还不够，还必须不断提高自己的学术素养，加强学术训练，掌握科学的研究方法。离开了科学的研究方法，是不可能取得科学研究的成果的。

科学研究的研究方法是多样的。这种多样性，是由科学研究涉及范围的广泛性以及课题的多样性所决定的。以公安科学为例。公安科学有理论学科，也有技术学科。理论学科有应用理论，也有基础理论；技术学科有应用技术，也有技术理论。理论学科属于社会科学的范畴，其研究必然要运用社会科学研究的许多研究方法；技术学科属于自然科学，其研究必然要运用自然科学的许多研究方法。同时，公安科学中各具体学科的具体研究中往往又涉及极其丰富的知识内容。所以公安科学研究所要运用的研究方法是极其多样的。这就要求研究者善于运用各种理论研究方法和技术研究方法，大至社会调查方法、统计学方法、实证方法、系统研究方法等，小至归纳和演绎的方法、分析和综合的方法、历史和逻辑的方法、抽象与概括的方法、比较法、联想法、移植法等。此外，还有许多具体的研究方法，例如，如果在应用研究中仅限于解决眼前的某个具体问题，而不去把握其内在的原理，那么，这种解决的方法也许只适用于这一个别问题。那么这可能意味着，今后别人遇到类似或相关的问题，还必须从头开始研究。而如果采取了正确、科学、有效的方法，就可以使你的研究具有广

泛普遍的价值和意义。又如，对有些问题，从宏观的角度研究，已不可能或不容易出新，如果从微观的角度去研究，深入到这一问题的内部，则往往会取得意外的收获。再如，当一个问题的研究陷入绝境时，有两种方法可供选择，一是暂时搁置起来，等待新的灵感或新的契机的出现；二是从头开始，寻找新的角度和新的途径，或许会产生新的设想。

3. 经常关注本学科研究动态，保持敏锐的学术嗅觉。我们研究一个问题时，如果对该问题已经解决到什么程度一无所知，那么必然会影响新颖和独特思想的产生。为了保证研究成果的新颖和独特，必须时常关注本专业、本学科乃至相关学科的学术动态和研究进展情况，不断激发学术研究的热情和想象力，不断保持敏锐的学术嗅觉，使自己的研究工作能永远跟上学科的发展，永远走在研究的前列。其实，前面所说的多读书，就是解决这一问题的根本途径。

4. 要学会创造性地思考，保持永久的创新精神。前面说过，科学研究的新成果是学术论文的灵魂和全部价值所在，离开了这个“新”字，研究工作便成了毫无意义的劳动。所以，我们在读书时，不能只是消极、被动地接受其中的某些结论，而要进行创造性地思考，努力从前人的知识中得到某些启发，从前人的研究中发现某些问题，对前人或权威敢于提出怀疑，提出新的看法；在调查研究或分析已有材料时，要善于发现别人所没有发现的问题。对此，贝弗里奇一针见血地指出：假如一个人“在学习的过程中不曾注意到知识的空白或不一致的地方，或是没有形成自己的想法，那么作为一个研究工作者，他的前途是不大的。”

（三）写好学术论文，准确描述和表达科研成果

科学研究工作包括各种程序或环节，其中，描述和表达科研成果是最后一环。所以，从如何描述和表达科研成果来说，学术论文是具有相对独立性的一种描述方式和表达手段，是一种静态

的文字表达形态；但如果把科研工作作为一个动态过程考察的话，这一环节则又是整个科研工作中不可分割的一部分。因此，开展科研工作，不能只重视前期的调查、分析或实验，而忽视后期的描述与表达。必须做到善始善终，做好每一程序或环节上的工作。

科研成果与学术论文虽然有密切联系，但并不完全是一回事，有的人取得了优秀的科研成果，但写出来的学术论文，却未必是优秀的；有的人在学术研究中确有新创见，但表达新创见的文章却写得不好甚至很糟糕，比如体系混乱，思路不清，重复罗嗦，文理不通，也就是说，不清晰，不准确，不简洁，更谈不上流畅和优美了。遇到这种情况，如果作者把文章投寄给了报刊，报刊编辑一般会退给作者，请他再进行逻辑和文字上的加工与修改。如果修改不好，就不会被采用；即使修改好了，也会延误学术成果发表的时间，有的甚至因为错过了时间而不能发表。所以，只有科研成果和学术论文都好，才能被及时发表，及时被社会所承认、所接受，科研成果才能及时发挥作用。

怎样才能把学术论文写好，把已经取得的科研成果准确有效地表述出来呢？

1. 在动笔写作之前，对科研成果或研究结果进行最后一次检查和推敲，看结论或观点是否科学、正确，支持结论或观点的材料或论据是否典型、有力，对问题的研究和分析是否全面，是否抓住了问题的主要矛盾或矛盾的主要方面，有无忽视或遗漏的地方。

2. 如实地描述科研成果，准确地反映研究结果，这是撰写学术论文的基本要求。不仅进行科学研究需要实事求是，反映和表达科研成果也需要实事求是。要做到发现了什么就是什么，得出了什么结论就是什么结论，达到了什么水平就是什么水平。不尊重客观事实，违背人们认识事物的规律，以抽象的体会代替客观的分析，把个别的现象作为普遍性的结论，混淆主要矛盾和次要