

《计算机仿真》工程师论文发表

产品名称	《计算机仿真》工程师论文发表
公司名称	河北汇焯文化传媒有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辛集市朝阳路南段（加油站南行50米路西）（注册地址）
联系电话	18066867425

产品详情

《计算机仿真》（月刊）创刊于1984年，由中国航天科工集团公司第十七研究所主办。本刊旨在促进我国仿真技术交流和发 展，既总结过去、探索基础理论，又跟踪发展前沿，重点报导仿真应用成果。现已是中国科技论文核心期刊。于2003年被《中国科学文献计量评价研究中心》评为优秀期刊。同时被选入中国学术期刊（光盘版）文献检索系统、中国科学引文数据库、中国核心期刊数据库。现已成为仿真技术领域 中优秀期刊。

《计算机仿真》工程师论文发表

《计算机仿真》是由中国航天科工集团公司主管,由航天科工集团十七所主办。它是仿真技术领域的综合性科技期刊。98年起已列入国家科技部中国科技论文统计源期刊，同时被各种文摘数据库 收录，如中国导弹与控制文摘、电子文摘等 收录。2001年被国家信息中心的《中国核心期刊数据库》与《中国科学引文数据库》收录，于2003年被《中国科学文献计量评价研究中心》评为优秀期刊。内容包括国内、外仿真技术各 领域研究的理论与技术新成果。刊出文章中近几年来国家基金项目大约占20%~30%左右。期刊质量取决于编委，我刊的编委是由仿真业界专家：院士、研究员、教授等组成。

论文的结果部分写法应该怎样写？

“结果”是一篇论文的核心部分,是作者艰苦劳动的成果。其内容是将观察研究所得的资料和数据用文字和图、表形式表达出来。它既是作者对自己原先设计的目的或所提出问题的直接回答,也是下文逻辑推理、深入讨论的依据。因此结果部分实际上反映了论文的水平和价值,所以,写好结果部分就显得十分重要。结果部分的标题,也可根据不同论文的特点采用“实验结果”、“临床疗效”、“手术结果”等不同写法,以更确切地反映其实际内容。根据本人及一些专家的经验,体会到要写好“结果”应注意以下几点。

一、全面掌握、仔细分析和如实反映所获材料

全面掌握材料(包括资料和数据),就要求作者对所有材料仔细进行收集和复查,努力做到既不让有价值的材

料丢失,又要考证材料的可靠性;使可靠的材料得以充分应用,将不可靠或不符合科学性要求的材料删除,作到去伪求真。但只要是真实的材料,不可任意舍弃。不论结果是阳性还是阴性,肯定还是否定,成功还是失败,符合还是不符合预期效果,都应该如实地反映。切不可“以偏概全”、“报喜不报忧”。特别是当自己的结果与文献上报道不一致时。要做到这一点对于大多数学者说来并不容易。譬如说“生物物相评分法”检测胎儿宫内状况,起初文献报告可靠性高,但经临床普遍采用后不少学者发现并非如此,然而在杂志上却迟迟不见有报告反映。虽然要做到如实反映不同见解,不仅需要胆识,而且更需要花费大量精力仔细地考证、分析自己资料的科学性和可靠性。科学总是要通过实践 认识 再实践 再认识中得以发展。然后根据研究的目的,对材料进行分析,可以从一般到特殊,也可以从特殊到一般,但要注意把重点放在与文章密切相关的材料分析上,以便使结果达到尽可能明确的目的。一般的材料是反映总体概况,特殊部分材料是涉及到文章核心部分;一般材料是为衬托特殊材料,如表现特殊材料的获得是在何种条件下取得的,所以只要能说明这一点,其余部分可尽量省略。如产科文章,一般资料多包括:年龄、孕产次、生产方式、新生儿情况、“取样”的时间,有关既往史等情况。常常不必用大量篇幅,只要精炼说明问题即可。而特殊的资料,则常常要列出可能影响结果的种种情况,如某种胎心监护结果,应列出何时监护、临护至新生儿娩出时间;围产儿结果应包括胎儿窘迫、胎心率变化、羊水性状;新生儿Apgar评分(1分钟和5分钟),新生儿病率等,否则使人无法判断结果的可靠性,或使结果停留在重复既往研究的水平上。分析的过程是运用自己所有知识和智慧对资料反复推敲,全面衡量的过程。前瞻性的研究,由于设计比较严格,变异因素比较单纯,所以分析比较容易些。而回顾性研究,则影响因素复杂,常常要花费很大的精力进行分析。对初看可得出的结论,一定要深入分析,看看是否无懈可击并探讨发掘其内在规律性。医学教育网|整理对初看得不出结论的材料更需要有耐心,不怕多次返工,复审材料,从不同角度去分析研究。遇到统计学问题,要虚心向熟悉统计学的专家求教,多可收益匪浅。当得出结论后,常常还须再复核结果是否可靠、合理和有价值,并且需要与国内、外同类研究结果进行对比,看看基本结论有何异同,是否有新的内容、新的发现。如有不符,常常要重新审、查材料的可靠性,将自己的材料与国内、外的材料进行仔细比较,检查差异的原因何在。只有经过仔细分析,才能使结论合理,论点鲜明,立据可靠。这样不仅写作结果部分容易得多,而且写讨论部分时也能够水到渠成。有些作者投寄的论文未被发表,常常是由于对资料和数据缺乏仔细分析和思考,以致于有的资料与主题不符;有的资料数据未得到真实反映;有的结果分析含混不清,不能确切的说明问题,甚至自相矛盾;有的统计上出差错,使结论难以立足;有的统计学上虽有意义,但由于立项不严格,使数据显得不可信;有的结果仅仅停留于低水平的重复,无任何新意,对研究与临床工作无指导意义。如果每项研究,每个临床经验总结,都能充分掌握材料、仔细分析,结果部分就容易写好。

二、注意逻辑,突出重点,避免罗列材料和夹杂讨论

1.逻辑清楚:结果部分是一篇论文的论据,所以在资料 and 数据的编排使用上,要注意前后次序,层次分明,使之符合论文的思维逻辑,层层推进,前后照应,主次分清,因果关系明确,使读者易于明白。

2.突出重点:要主次分明,详略得宜,在有限的篇幅中把重要结果写清。这首先要将与主题无关的资料加以删除,然后再将一般资料或众所周知的内容加以精简、浓缩。这样使与本课题密切相关的材料,特别是本研究的新发现、新结论得以充分表达,避免了罗列材料,主次不分,被一般资料掩盖了重点与核心。结果一般用文字表达,有的可用图、表,有的图、表和文字兼用,但应以文字为主。决定采用何种方式,主要根据哪种方法更容易说清楚问题,更节省篇幅而定。

3.避免夹杂讨论:结果是以资料、数据来表达,但在此基础上形成适当结论并作简要的说明。例如:“两组比较经统计学处理,观察组的疗效明显优于对照组,尤其治愈率较对照组高出30%,达到80%,是相当突出的效果”之类,但在原则上,结果部分不要展开讨论。以免与“讨论”部分相混同或重复。

三、图、表制作

图和表是表达结果的重要手段,其目的是把获得的数据和资料表达得更清楚、更形象,同时又可达到节省笔墨,减少篇幅的目的。

1.附图的要求:文稿附图一般有两种,一是线条图(包括坐标图),二是照片图。

线条图多用于说明解剖部位、操作方法、器械构造、实验结果等。构图要准确,线条要清晰均匀,并用黑墨在绘图纸、白纸或坐标纸上精确绘制。图面应比预计印出的放大一倍。坐标图的比例要精确,点、线要分明,并注明纵、横坐标的含义和所使用的计量单位。仪器、器械的示意图或设计图纸等需注明大小尺寸、长度单位。

照片图常用于显示体形特征、大体标本、显微镜下组织切片照相、X线照相、CT照相和B型超声影象等。应印在有光泽的白印相纸上,大小要一致,以9cm×7cm左右较合适。图象应清晰,对比要鲜明,背景以有利于衬托主体为宜。如只需要显示人体某一局部时,应采用近距离摄影。显微镜下组织切片图要选准所需要显示的部分,注明染色方法和放大倍数。X线照片亦应着重显示所需要的部位,不必将原片全部印出。如照片图上需以箭头、外文字母或文字说明时,不要直接标注在画面上,可另用透明纸附于表面,将箭头、外文字母或文字标注在透明纸上,图内注字要求贴印刷字,不用手写。图内如注字太多、太挤,可予编号,在图下另加说明。

各种图的背面或旁边应注明文题及图号。图的说明应按顺序另纸写出,并应简明扼要,与文稿内容一致。为避免折损,照片不必贴在稿纸上,可放在较硬的纸袋内。X线原片和组织切片一般不必随文稿寄出,必要时由编辑部另行索寄。

2.列表的要求:文中列表,是为了将统计资料简明准确地表达出来,使读者容易了解。因此,要简明扼要,栏目清楚,数字准确。如果表中数字不多,能在文中叙述清楚,就不必列表。表中不应设置栏目过繁,文字过多。附表和正文的内容基本上要避免重复。栏目的划分和层次宜简明,次要的内容宜省略。表格目前有三种形式:“三横线式”、“干字式(实际上是“王”字式)和“多竖线式”。目前多采用三横线式,不用任何竖线,上方两条横线形成二个横格为表头,下为表身,左侧是主语所在位置,右侧是谓语所在位置。每栏的数字计量单位要一致。同一表中的小数位数要统一,小数点后有效数值为0时也要写出“0”。例数<10时不必计算百分比。合计数字要横竖相符。统计学处理结果可在表中列出。未取得数据的项目要以“...”表示。

列表一般以数字为主。当必须以文字说明时,可以“*”号注出,于表下说明。将一组病例摘要分项列表的做法,只限在很必要的情况下才用,其内容更应精简扼要。

表题列于表的上面,依文中叙述先后排列表的序号。全文只有一个表时,写为“附表”。有两个及以上表时。在表题前加表序列号。如:表1、表2、.....。

综上所述,要写好论文的结果部分,作者必须全面掌握材料,仔细分析材料,并如实反映观察研究所得的结果,文字表达要注意逻辑,突出重点,并且注意写作规范,这样才能充分反映观察研究所得的成果,体现论文的应有价值与水平。参考文献1李昶亮.怎样撰写医学论文.广州:广东科技出版社,1981.100.2吴葆桢.怎样撰写医学论文.