

应用统计硕士学位论文要求及评价指标

应用统计专业硕士研究生学位论文是研究生教育的重要组成部分，是研究生教育的总结性成果，其质量是专业硕士学位研究生的科研能力和培养质量的最直接、最综合的体现。

一、论文的形式

全日制专业学位研究生的论文可以是各种形式的研究论文、研究报告或项目设计，要能体现明确的职业背景和应用价值。

二、文稿的基本要求

(1) 应用统计专业硕士学位毕业论文、研究报告或项目设计文稿，是考察研究生在学习、研究与专业实践所取得成果的主要依据，应由学生独立完成。

(2) 毕业论文、研究报告或项目设计要求：概念清楚，内容正确，条理分明，语言流畅，结构严谨，符合专业规范。

(3) 要突出自己的观点，想法和自己的做法，要有一定的创新性。

(4) 学位论文、研究报告、项目设计的内容切忌大段的抄书和叙述与设计题目无关的内容。

(5) 学位论文、研究报告、项目设计的写作过程中要注意文献资料的来源，文献使用合理。

三、文稿的结构

学位论文、研究报告、项目设计主要部分由前头部分、主体部分和结尾部分（只限必要时采用）组成。前头部分包括摘要和目录，主体部分包括前言、正文和结论，结尾部分包括致谢、参考文献、附录等。各部分内容、要求如下：

(1) 题目：以 20 字为限，要言简意赅，体现设计内容。

(2) 摘要：对本论文的主要内容做一个总结。此外，为了便于索引，列出 3—5 个反映设计主要内容的词汇作为关键字。

(3) 目录：目录中至少要索引到 3 级标题。

(4) 前言：介绍所从事的课题的目标，背景和任务；所研究的领域的概况，已有的结论，成果以及存在的问题；本课题研究的主要内容、目的及意义；如果是合作研究任务，应说明本人的

工作内容以及在整个课题中的作用和关系。

(5) 研究论文的主体：包括问题描述、所使用的方法、及主要结论的推导及证明、讨论及仿真或实验验证。

研究报告、项目设计的主体：包括方案的确定、参数计算、原理叙述、实验或上机做出的内容，这部分内容应紧扣选题。选题的类型不同，基本内容存在较大差异。

(6) 结论：对论文、报告、设计中, 研究生最具特色的具有创新或独到见解的内容进行进一步详细的阐述说明, 要体现出研究生在学术论文、研究报告或项目设计中独立思考, 研究的成果以及对于本专业领域的新体会和认识。

(7) 致谢(可以没有此部分)

(8) 主要参考文献：列出在整个毕业设计活动中所直接参考过的资料。参考文献必须在 10 篇以上。

(9) 附录(可以没有此部分)：需要对毕业设计进行说明的各种图表，附加说明，数据参数表格，公式推导与证明，重要参考文献摘要，重要的程序源码清单等以及不便在正文中列出的其他资料。

(10) 字数：论文字数在 18000 字左右，如有图纸输出，字数可与指导教师商定。

四、学位论文、研究报告或项目设计的评分标准(见下表)

学位论文、研究报告或项目设计的评分标准

项目	最高分	通过			不通过	得分
		优秀	良好	及格	不及格	
选题与文献综述	10	选题有较大的理论意义或实用价值,了解本领域国内外学术动态,主攻方向明确 ($9 \leq x \leq 10$)	有一定的理论意义或实用价值,了解本领域前人主要工作,明确自己工作的意义 ($7 \leq x < 9$)	理论意义或实用价值较小,能在前人工作的基础上确定自己的工作 ($5 \leq x < 7$)	无理论意义或实用价值,综述不够或没有综述 ($x < 5$)	
业务知识与科研能力	20	掌握坚实的基本理论和系统的专门知识,科研能力很强 ($18 \leq x \leq 20$)	掌握坚实的基本理论和系统的专门知识,科研能力较强 ($15 \leq x < 18$)	基本掌握扎实的基本理论和系统的专门知识,有一定的科研能力 ($12 \leq x < 15$)	基础和专业知识的掌握一般,科研能力一般 ($x < 12$)	
论文成果与新见解	30	有新见解,成果突出,有独到的理论分析或进一步解决了实际问题 ($28 \leq x \leq 30$)	有新见解,成果较突出,有较好的理论分析或实用价值 ($25 \leq x < 28$)	有新见解,成果在理论和实际上有一定意义 ($21 \leq x < 25$)	没有新见解,没有取得有意义的成果 ($x < 21$)	
实验方法或运算能力	15	实验设计合理,观点新,方法先进,理论工作可靠,提出新的运算方法,运算结果可靠并得到实验验证 ($13 \leq x \leq 15$)	掌握较好的实验手段,理论工作可靠,运算方法较先进技巧较熟练 ($10 \leq x < 13$)	实验设计基本合理,掌握运算方法,结果正确 ($8 \leq x < 10$)	方法较落后或缺乏必要的实验,运算能力差,结果不正确或缺少实验 ($x < 8$)	
写作能力与文风	10	条理清楚,层次分明,说明透彻,逻辑性强,文笔流畅,文风严谨端正 ($9 \leq x \leq 10$)	文笔较好,语法正确条理性好,层次清楚,文风严谨端正 ($7 \leq x < 9$)	写作能力尚可,语法错误不多文风尚可 ($5 \leq x < 7$)	写作能力差或文风有问题 ($x < 5$)	
论文报告情况	15	在规定时间内,简明扼要、重点突出地阐述论文的主要内容并能准确、流利地回答提出的各种问题 ($13 \leq x \leq 15$)	在规定时间内,较流利、清晰地报告论文主要内容并能恰当回答论文有关问题 ($11 \leq x < 13$)	在规定时间内,基本叙述出论文主要内容并基本答出论文有关的问题 ($9 \leq x < 11$)	在规定时间内,不能阐述论文的主要内容并不能正确回答提出的问题 ($x < 9$)	
合计	100	$90 \leq x \leq 100$	$75 \leq x \leq 90$	$60 \leq x \leq 75$	$x < 60$	