

復旦大學

硕士学位授予标准

0714 统计学

2024年12月

为完善立德树人体制机制，健全内部质量管理体系，树立正确学术评价导向，提升研究生人才培养和学位授予质量。根据《复旦大学研究生教育博英行动计划方案（2020-2022年）》工作安排及学校相关规定，结合培养单位的实际情况，特制定统计学硕士学位授予标准。

一、应具备的基本素质

本学科硕士生应崇尚科学精神，具有良好的统计学素养，确保所使用的数据和研究成果真实可靠，熟悉统计学在自然科学、人文社会科学、金融经济、工农商等各行业中所发挥的工具性作用；掌握统计学思想、理论和方法，有较强的专业技能拓展能力，具备较好的理论研究潜力；在多个理论与应用领域，能够利用统计学及相关领域的知识独立地解决理论和应用问题，并发展统计学的理论与方法。

培养拥护中国共产党的领导、热爱祖国、遵纪守法、学风严谨、品行端正的统计学专业人才，有较强的事业心和献身科学的精神，积极为社会各项建设事业服务。严格遵守国际的和国家的专利、著作、合同等有关法律规定，不得侵犯他人的知识产权。在实际工作中，对统计学及相关学科学术史和学术背景应有较全面的了解。

二、应掌握的基本知识和学术能力

1. 基础知识

掌握统计学科的基础理论，能够正确应用先进的统计方

法解决有关科学技术研究中的问题；掌握统计学科有关的专业知识和一般学术动态，在统计应用方面或理论方面能做出具有创新性的成果，掌握一定的交叉学科知识，鼓励开展跨学科和新兴交叉学科的研究；具有独立从事统计应用或理论研究的能力。

2. 专业知识

能熟练应用统计软件对数据进行统计分析，并具有解决相应实际问题的能力；具有进行学术交流所需要的外语水平。

熟知所修课程的知识结构和知识要点，能够运用相应的原理、方法和工具分析并解决实际问题。

三、学位论文基本要求

1. 选题与综述的要求

在导师指导下应通过科研全过程训练，学位论文选题应有意义且内涵较丰富，较好地掌握该选题研究的基本理论与方法，对该选题的主要文献与最新进展应有较好的了解。其中必须包含综述部分和创新部分，新结果的论证应有一定难度。

2. 规范性要求

学位论文必须是一篇系统完整的学术论文。硕士学位论文的学术观点必须明确、逻辑严谨、文字通畅。论文中能够规范地引用他人的数据和成果。

硕士学位论文的格式必须规范化和标准化。标题应简明

扼要、重点突出，各类标题层级分明；正文必须文字表达流畅，避免使用文学性质的或带感情色彩的非学术性词语，排版整齐规范；图表和公式标准；参考文献齐全并按标准编排；论文中如出现非通用性的新名词、新术语、新概念，应作相应解释。

3. 质量要求

学位论文必须由攻读统计学学术学位硕士研究生独立完成，不得抄袭和剽窃他人成果。应属于国内学科前沿课题，或者对其他学科领域的实际问题、国家经济建设或社会发展有意义的课题，表明作者掌握了统计学科的基础理论和专业知识，体现作者从事应用研究或理论研究工作的能力。

论文工作时间原则上不少于 12 个月（从论文开题时计算），论文开题、中期、预审、相似度检测、双盲评审、论文答辩等环节严格按照学校相关规定执行。

四、其他成果类要求

各学科方向的要求，详见附件 1。

本标准自公布之日起施行，未尽事宜遵照学校有关规定执行，解释权属学位评定分委员会。

附件：

1. 0714 统计学硕士学位授予标准-其他成果类要求
2. 复旦大学大数据学院博士、硕士论文规范

3. 复旦大学管理学院博士、硕士学位论文规范