

学位授权点建设年度报告

(2024 年)

学位授予单位



名称: 苏州大学

代码: 10285

授权学科
(类别)

名称: 统计学

代码: 0714

授权级别

☒ 博士

☐ 硕士

2025 年 2 月 25 日

目 录

一、学位授权点基本情况	1
二、基本条件	1
(一) 培养方向与特色	2
(二) 师资队伍	3
(三) 科学研究	7
(四) 教学科研支撑条件	7
(五) 奖助体系	8
三、人才培养	8
(一) 招生选拔	8
(二) 思政教育	8
(三) 课程教学	9
(四) 导师指导	10
(五) 学术训练	10
(六) 学术交流	11
(七) 论文质量	11
(八) 质量保证	11
(九) 学风建设	12
(十) 管理服务	12
(十一) 就业发展	12
(十二) 培养成效	13
四、服务贡献	13
(一) 科技进步	13
(二) 经济发展	13
(三) 文化建设	14

五、存在问题	14
六、建设改进计划.....	15

一、学位授权点基本情况

苏州大学是国家“211 工程”“2011 计划”首批入列高校，是教育部与江苏省人民政府共建“双一流”建设高校、国家国防科技工业局和江苏省人民政府共建高校，是江苏省属重点综合性大学。

苏州大学数学科学学院的创建可追溯至 1928 年，学院一贯治学严谨，精心育人，至今培养了中科院院士 1 名，欧洲科学院院士 1 名，日本工程院外籍院士 1 名，中组部千人计划入选者 2 名，长江学者特聘教授 2 名，国家杰青 6 名，国家优青 2 名，中组部青年拔尖人才 1 名，同时为江苏培养了一大批中学数学特级教师和教授级高级教师、中小学名校校长、优秀企业家和金融精英。苏州大学统计学一级博士学位授权点获批于 2011 年，相应的统计学科为“十二五”、“十三五”省重点学科，并于 2012 年获批统计学博士后流动站。本学位授权点拥有数理统计，风险管理与精算学，应用概率，生物与卫生统计学等几个有特色的研究方向。本学位授权点的建设注重理论和实践的结合，为数学和计算机科学等学科的协同发展起重要纽带和桥梁作用。统计学是以数学中的概率论为基础，同时又与大数据与人工智能有着紧密联系，与计算机科学产生交叉。

当前，数字经济蓬勃发展，许多领域均需要处理大量的数据。统计学作为处理数据最为直接有效的方法之一，其思想和原理被广泛用于其他学科的实际问题和场景中，故本学位授权点的建设同时也对其他各学科的发展起到辅助推动作用。

二、基本条件

（一）培养方向与特色

本学科依托苏州大学数学科学学院，为江苏省“十二五”和“十三五”重点学科。作为江苏省三所具有统计学博士点一级学科的高校之一，本学科在省内一直保持着良好的口碑和声誉。本学科在包括非线性时间序列分析、置信带方法、试验设计、抽样调查、数据分析、概率论、金融风险管理等领域均开展理论研究和实践工作。研究水平位居国内前列，同时在国外也有一定影响，如：

（1）数理统计方向带头人唐煜教授等结合组合设计技巧，在正交设计、均匀设计、错误定位阵和检测阵等具有广泛实际应用背景的试验安排的性质分析和构造上做了许多有特色的工作；

（2）风险管理与精算学方向带头人王过京教授等在研究随机过程的渐近性和局部渐近性理论和它们在风险理论中的应用中取得丰硕成果；

（3）生物与卫生统计学方向带头人杨凌教授等在生物信息及动态模型方面围绕生物调控网络的关键问题进行研究，承担国家自然科学基金重大子课题，并在高级别杂志发表了一系列结果；（4）应用概率方向，程东亚教授长期致力于概率极限理论及其在金融保险中的研究，严继高副教授主要研究相依随机变量的极限理论及其应用，赵云、陈剑宇教授等将概率论、遍历论和动力系统理论相结合，深入研究了某些混沌系统中的强大数律、大偏差估计、中心极限定律、协相关系数衰减和几何 Lorenz 吸引子的统计稳定性等，取得丰富成果。

（二）师资队伍

师资队伍建设和学科建设的主体，我们通过引进与培养造就了一些具有国内外重要影响的学科带头人、方向带头人以及学术骨干，形成了几个具有重要影响的学科科研团队。现有专任教师 27 人，其中教授 10 人，副教授 10 人，高级职称比例近 80%，博士学位比例 100%，45 岁以下教师比例高于 50%。现有博士生导师 8 人，硕士生导师 23 人，参见下表 1 和表 2。近五年专任教师获得省部级以上奖励 8 人，参见表 3。

表 1 学位授权点专任教师基本情况							
专业技术 职务	人数 合计	35 岁 及以 下	36 至 45 岁	46 至 59 岁	61 岁及 以上	博士学 位教师	海外经历教师
正高级	10	0	3	5	2	10	10
副高级	10	2	3	5	0	10	10
中 级	7	7	0	0	0	7	6
总 计	27	9	6	10	2	27	27
硕士生导师人数				博士生导师人数			最高学位非本单位授 予的人数
23				8			24

表 2 团队具体人员情况					
方向名称	姓名	出生	最后学位、学历	专业技术职务	主要学术职务
		年月			
数理统计学	唐煜	197712	博士、研究生	教授	中国现场统计研究会试验设计分会常务理事；江苏省概率统计学会副理事长；苏州市现场统计研究会秘书长
	马学俊	198607	博士、研究生	副教授	全国工业统计学教学研究会数字经济与区域链技术协会首届理事
	张健	197206	博士、研究生	副教授	中国现场统计研究会旅游大数据学会首届理事
	刘洋	199203	博士、研究生	副教授	
	张园园	199109	博士、研究生	讲师	
	徐礼柏	199005	博士、研究生	讲师	
	刘芳	199110	博士、研究生	博士后	
	徐栋	199103	博士、研究生	博士后	
	王过京	195905	博士、研究生	教授	《应用概率统计》杂志编委

风险管 理与精 算学	岳兴业	196610	博士、研究生	教授	中国计算数学学会理事；江苏省工业与应用数学学会常务理事
	余王辉	195901	博士、研究生	教授	
	张勇	197307	博士、研究生	副教授	
	汪四水	196505	博士、研究生	副教授	中国现场统计研究会旅游大数据学会首届理事
	顾莉洁	197805	博士、研究生	副教授	中国现场统计研究会旅游大数据学会首届理事
	穆蕊	199408	博士、研究生	讲师	
	胡新	199508	博士、研究生	讲师	
生物与 卫生统 计学	杨凌	197104	博士、研究生	教授	中国工业与应用数学会理事；中国细胞生物学会生物节律分会专业委员会委员； Mathematical Biosciences and Engineering (SCI) 杂志编委
	吴俊德	198302	博士、研究生	研究员	

	王志国	197711	博士、研究生	教授	江苏省数学会理事、省高校数学教学研究会理事、省工业与应用数学会教学工作委员会委员
	陈旻昕	197909	博士、研究生	副教授	
	颜洁	198806	博士、研究生	副教授	
应用概率	程东亚	197509	博士、研究生	教授	全国工业统计学教学研究会青年统计学家协会第一届理事会理事，全国工业统计教学研究会数字经济与区块链技术协会常务理事，苏州市现场统计研究会副理事长
	赵云	197912	博士、研究生	教授	江苏省数学会理事；苏州市数学会副理事长
	陈剑宇	198511	博士、研究生	教授	
	严继高	197612	博士、研究生	副教授	全国工业统计教学研究会数字经济与区块链技术协会理事，苏州市现场统

					计研究会理事长， 苏州大学硕士专业 学位研究生教育指 导委员会主任委 员。
	蔡傲	199104	博士、研究生	副教授	
	臧运涛	198911	博士、研究生	讲师	

（三）科学研究

建立学术科研激励制度，营造学术氛围，利用学科经费支持，促进高水平科研成果的产出。整合现有教师资源，以科研骨干为核心，加强科研合作与交流。积极与其他学院展开科研交流合作，促进学科间的交叉融合，进一步扩大本学位授权点的影响力。

（四）教学科研支撑条件

学院为研究生提供了丰富的教学科研支撑条件，为研究生的学习和科研创造了优越的环境。学院拥有专门的统计学专业机房，为每位在读研究生配备了电子计算机。学院建设的课外实践基地也得到了广泛认可，为研究生提供了丰富的实践资源和良好的实践环境。学院图书资源丰富，网络期刊种类齐全，数据文献管理规范，为研究生提供了全面的学术支持和保障。学院的科研平台对本学位点人才培养具有显著支撑作用，为研究生的学术研究和创新能力培养提供了有力支持。

坚持人才战略，全面促成“名师+团队”人才格局的形成，围绕大项目、大问题集体攻坚，在团队的带领下，促进教师的自我发

展。加大对青年骨干教师的培养力度，在政策上和经费上加以支持，并且督促他们到国外高水平大学访问交流。

（五）奖助体系

研究生奖助体系由研究生国家奖学金、学业奖学金、国家助学金、“三助”津贴、国际交流奖学金、捐赠奖（助）学金、助学贷款、困难补助共八部分构成。除国家、学校奖励政策以外，本学位授权点对在读博士生每年资助 8000 元，对优秀研究生给予额外奖励。

三、人才培养

（一）招生选拔

本学位授权点依托学院每年制作研究生招生简章，积极宣传招生政策，吸引、鼓励优秀生源报考就读本学科。2024 年招收博士生 1 名，硕士生 8 名；目前在读博士生 8 名，硕士生 24 名。

（二）思政教育

学院认真学习和贯彻全国教育大会精神，以立德树人为本，重视课程思政的不可替代作用，积极开展社会实践活动，强化意识形态阵地管理，加强基层党组织和思政队伍建设，扎实推进全员全过程全方位育人，具体做法有以下四个方面：

（1）强化思政队伍建设、推进课程思政改革。树立全员全课程思政理念，充分体现“思想价值引领”的功能设计，落实立德树人

的根本要求。强调每名研究生的“四位导师”，包括：德政导师、学术导师、生涯导师、国际导师。

（2）扎实开展社会实践。打造具有统计学专业特色的社会实践项目，强调知行合一；设立研究生工作站及教学实习基地，设立校外课程实践基地；开展学术沙龙，搭建研究生创新能力的实践平台。

（3）加强意识形态阵地管理。通过微信公众号对研究生进行日常思政教育，深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神，自觉地运用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、推动工作、指导实践。

（4）发挥基层党组织作用。依托育人党建平台，定时开展丰富多彩的思想政治教育活动，努力探索基层党组织建设工作的创新之路。

（三）课程教学

研究生课程分为公共基础课与专业基础课。本学位授权点对研究生常年开设核心基础课程，学生可根据自身专业方向的要求来选择其中的 3 到 4 门必修，此外还需必选一门数学方向基础课程。研究生导师在一年级下学期开始给学生开设两门专业基础课程。

博士生的课程由相关导师负责。导师须开设两门专业核心课程作为专业基础课。

（四）导师指导

学院高度重视导师队伍建设，不断完善导师选聘、培训、考核和评优制度并严格落实。学院严格遵守导师指导研究生的制度要求，确保每位研究生都能得到高质量的指导。

学院还加强了导师岗位管理制度建设，通过提升导师工作水平、营造和谐师生关系等措施，落实《研究生导师指导行为准则》文件精神。学院注重发挥导师在研究生思政教育中的“第一责任人”作用，引导导师关注研究生全面发展，培养研究生的学术道德和职业素养。

（五）学术训练

硕士研究生需要参加各自研究方向的讨论班，毕业前需要完成 15 次以上学术报告等学术活动，并作书面记录；博士生需要完成 30 次以上学术报告等学术活动，并作书面记录。学科鼓励研究生申报各类科研创新计划，鼓励硕士研究生在读期间发表学术论文，要求博士生毕业发表 1 篇以上 SCI(E)论文以获取学位。学院研究生积极参与学术训练、导师科研项目以及助教、助研、助管等实践活动，提升学术素养，锻炼实践能力。科教融合培养模式有效促进了研究生的全面发展，代表性成果丰硕，包括高质量的学术论文、各类学科竞赛获奖以及实践与创业成果等。学院提供制度保证和经费支持，为研究生培养提供了有力保障。

（六）学术交流

本学位授权点鼓励研究生在读期间进行国内外学术交流，本年度硕士研究生和博士研究生均积极参加国内外高水平学术论坛，并做部分报告。

（七）论文质量

学院针对研究生论文质量采取了一系列规范措施，包括制定体现本学科特点的学位论文规范，明确选题、开题、中期检查与预警等方面的要求。同时，学院还制定了评阅规则和核查办法，确保论文质量得到有效监控。这些措施的执行情况良好，为提高研究生论文质量提供了有力保障。通过对论文质量的深入分析，学院研究生的学术素养和实践能力得到显著提升，论文质量得到明显提高。24年硕士生姚真瑞获省研究生优秀毕业论文。

（八）质量保证

学院在人才培养质量保证方面采取一系列有效措施，在培养全过程监控与质量保证方面，学院注重课程教学质量评价，确保研究生在学术训练和成果质量方面得到有效指导。同时，学院也加强对专业实习实践质量的监管与评价，确保研究生在实践中得到充分锻炼。学院通过强化指导教师质量管控责任，确保研究生得到高质量的指导。

（九）学风建设

学生入学须认真学习《科研诚信知识读本》、《关于加强我国科研诚信建设的意见》、《江苏省研究生基本学术规范》、《苏州大学研究生学术道德规范条例（试行）》和《中国研究生科研诚信公约》，开展科研诚信与学术规范讲座，在线学习科研诚信与学术规范网上课程并需通过考试，同时签订承诺书。

（十）管理服务

学院设有两名专职研究生辅导员负责研究生管理工作，同时设有研究生会，下设体育部、文娱部、生活部、办公室、学术部，协助学院管理工作及对外交流活动。同时学院牵头各位辅导员开设五育并举育人工作室。每年的常规活动如排球赛、羽毛球赛、篮球赛、毕业生经验交流会等。学生的各种意见和建议可以通过研究生会向学院反映，保障学生的各种权益。

（十一）就业发展

本学位点毕业生就业形势总体积极，就业率保持高水平，毕业生就业去向广泛，职业吻合度高。用人单位对毕业生综合素质和实践能力评价高，毕业生在工作中表现优秀并获得长足发展。这得益于本学位点在课程设置、实践教学和校企合作等方面的优势，使得毕业生具备扎实的专业基础和较高的专业素养。

2024 年毕业博士 1 人,硕士 5 名，学位授予 5 名。本学位点各专业毕业与就业情况良好，派遣毕业率近 100%。具体参见附表 3。

（十二）培养成效

学院研究生成果丰硕，表现优异。在学术成果方面，硕士研究生与博士研究生在各类高水平学术期刊上发表多篇高质量论文。在学科竞赛方面，研究生在全国研究生建模竞赛，全国大学生统计建模竞赛等赛事中多人取得国家级奖项。在实践与创业成果方面，研究生积极参与实践活动，通过实习、项目等方式积累了丰富的实践经验。学院奖助学金获得情况良好，多人获得国家奖学金，学业奖学金等。

四、服务贡献

（一）科技进步

学院在科研成果转化方面取得了显著成绩。学院成功将多项科研成果转化为实际生产力，推动了技术进步和产业升级，积极参与国家重大工程。同时，学院也注重科研成果的推广和专利转让。

（二）经济发展

学院通过加强产学研合作，经济社会发展提供了有力支持。同时，学院积极参与行业标准规划制定，开展高端人才培养，专家学者为当地企业提供了有价值的建议，为行业发展做出了重要贡献。通过举办重要会议论坛，参与制定学科与学术发展规划，为国内外学术组织的发展做出了积极贡献。学院还致力于科学普及、对口帮扶、全民终身学习等公共服务事业，为提升国民素质和促进社会进步做出了不懈努力。

（三）文化建设

发扬学院老一辈数学人淡泊名利、甘于奉献的优良传统，加强师德师风教育，保证教师在教学上的投入，提升教书育人的责任感，加强研究生教学改革交流，提高教学质量和人才培养质量。

特别需要加强学风建设，做好学生的责任意识教育和科研精神教育，教导学生树立崇高的人生理想，激发学生学习创造的主动性，为从根本上提升人才培养质量奠定基础。

五、存在问题

根据学校的部署，以及学位点合格评估要求，统计学位授权点在 2022 年 12 月初成立工作组负责本轮周期性合格评估工作，具体名单如下：

组长：曹永罗、逢成华

副组长：王志国、赵云、严继高、马欢飞

成员：马学俊、龚成、尹伊、曾峥

秘书：王梦婷

12 月 31 日初步完成自我评估。发现的主要问题如下：

1、师资队伍中杰出人才的数量仍然不足，缺少有重大影响力的领军人物。

2、学院的科学研究整体气氛还不够浓厚，不同学科方向之间缺乏交流合作，缺少科研团队合作解决重大问题的基础，有重大影响的高水平研究成果不多。

3、2024 年博士招生 1 人，博士生的培养规模偏小。

4、研究生发表高质量论文偏少。

5、尽管学院没有发生一起师德师风失范的案例，但师德师风建设工作仍有待加强。

六、建设改进计划

1、继续加大力度引进优秀人才，特别是引进有重大影响力的领军人才，迅速形成高水平的研究团队。

2、加大应用统计主要方向的人才引进和师资整合提升，结合本地区与国家的科技需求，重点建设若干方向。

3、建立学术科研激励制度，形成学术氛围，利用学科经费支持，促进高水平科研产出。整合现有的教师资源，以科研骨干为核心，促进科研合作与交流，加强与其他学院的科研交流合作，促进学科间的交叉融合，扩大统计学科的影响力。

4、向学校争取更多的博士生招生名额，力争做到想招生的博导每年都能招到 1 名博士生。

5、鼓励研究生多走出去与国内外同行交流，培养他们积极向上、坚韧不拔的品质，鼓励他们多围绕重要热点问题选题。在学生的成果评价中加大论文高质量的权重。

6、学院规范研究生培养的过程化管理，并开设论文写作讲座，定期举办博士生学术论坛，夯实学术委员会、学位委员会的责任意识，全面提升毕业论文质量。

7、加强师德师风建设。导师招生上岗资格审核前需提交上一年度立德树人考核情况报告；定期召开师德师风专题会议，认真学习《江苏省研究生导师职业道德规范“十不准”（试行）》等规范文件；严格执行学生信息员制度、谨防老师通过课堂等渠道发表、转发错误观点等不良信息。

附表 1：2024 年本学科教师主要科研项目及经费情况						
序号	项目名称	下达项目 部门或单 位	项目起讫时间	本学 科获 得项 目经 费 （万 元）	本学 科中 的项 目负 责人/ 名次	本学 科中 的主 要参 与者/ 名次
1	样本库和表型分析大数据数据库建设与质控	科技部	2019. 09. 01- 2024. 09. 31	774	杨凌 /1	杨凌 /1
2	饮食调控哺乳动物昼夜节律活动的模型研究	国家自然 科学基金 委	2024. 01. 01- 2027. 12. 31	43. 5	颜洁 /1	颜洁 /1
3	海量数据参数模型的统计推断及其应用	国家自然 科学基金 委	2022. 01. 01-2024. 12. 31	30	马学 俊/1	马学 俊/1
4	正交阵列的比较与选择	国家自然 科学基金 委	2021. 01. 01- 2024. 12. 31	48	唐煜 /1	唐煜 /1
5	通过智能穿戴设备数据分析人体生物节律	国家自然 科学基金 委	2021. 01. 01- 2024. 12. 31	51	杨凌 /1	杨凌 /1

6	肿瘤生物学中的高维自由边界问题	国家自然科学基金委	2023.01.01- 2026.12.31	45	吴俊德/1	吴俊德/1
7	非共形排斥子和双曲集的维数理论:确定和随机情形	国家自然科学基金委	2023.01.01- 2026.12.31	45	赵云/1	赵云/1
8	半参数时空数据模型的统计推断及其应用	国家自然科学基金委	2024.01.01- 2026.12.31	30	张园园/1	张园园/1
9	Thouless 公式的动力学研究	国家自然科学基金委	2024.01.01- 2026.12.31	30	蔡傲/1	蔡傲/1
10	基于微生物数据的动态建模和分析	省高校基础科学（自然科学）面上	2024.07.01- 2026.06.30	5	徐礼柏/1	徐礼柏/1

附表 2：2024 年本学位授权点主要科研成果					
方向名	序号	论文题目	发表时间	发表刊物	作者 / 名次

称					
数理统计学	1	一种基于物联网及定位系统的太阳能追光及利用系统	2024	中国科技信息	唐煜/3
	2	Distributed optimal subsampling for quantile regression with massive data	2024	Journal of Statistical Planning and Inference	马学俊 /2
	3	Optimal subsampling for modal regression in massive data	2024	Metrika	马学俊 /3
	4	Transcriptomic Analysis of Lipid Metabolism Genes in Alzheimer ' s Disease: Highlighting Pathological Outcomes and Compartmentalized Immune Status	2024	Journal of Molecular Neuroscience	马学俊 /2
	5	Testing independence for multivariate time series via auto multivariate distance covariance	2024	Communication in Statistics- Theory and Methods	马学俊 /3
	6	Penalized likelihood inference for the finite mixture of Poisson distributions from capture-recapture data	2024	Statistical Papers	刘洋/1
	7	Two-step semiparametric empirical likelihood inference	2024	Test	刘洋/1

		from capture - recapture data with missing covariates			
	8	Nearly optimal two-step Poisson sampling and empirical likelihood weighting estimation for M-estimation with big data	2024	Statistica Sinica	刘洋/2
	9	A penalized empirical likelihood approach for estimating population sizes under the negative binomial regression model	2024	Mathematics	刘洋/2
	10	A note on information bias and efficiency of composite likelihood	2024	Statistica Sinica	徐礼柏 /1
	11	Stationary distribution and ergodicity of a stochastic multi-species model with Holling type II response function	2024	Journal of Mathematical Analysis and Applications	徐礼柏 /1
	12	Leucine requirement determined in healthy young adult males using the indicator amino acid oxidation method	2024	The American Journal of Clinical Nutrition (Top 1 区)	徐礼柏 /3

	13	Asymptotic behaviour of a non-autonomous multispecies Holling type II model with a complex type of noises	2024	Stat	徐礼柏 /1
	14	Dietary Lysine Requirements of Older Adults Stratified by Age and Sex	2024	The Journal of Nutrition	徐礼柏 /9
	15	Protein intake affects erythrocyte glutathione synthesis in healthy adults aged ≥ 60 years in a repeated-measures trial	2024	The American Journal of Clinical Nutrition(Top 1 区)	徐礼柏 /6
	16	Protein intake affects erythrocyte glutathione synthesis in young healthy adults in a repeated-measures trial	2024	The American Journal of Clinical Nutrition(Top 1 区)	徐礼柏 /2
风险管理 与精算学	17	The Valuation at Origination of Mortgages with Full Prepayment and Default Risks	2024	Methodology and Computing in Applied Probability	王过京 /2
	18	Pricing Catastrophe Options with Credit Risk in a Regime-Switching Model.	2024	Chinese Journal of Applied Probability and Statistics	王过京 /2

	19	A Generalized Tail Mean-Variance Model for Optimal Capital Allocation	2024	SSRN	王过京 /2
	20	Cellular communication among smooth muscle cells: The role of membrane potential via connexins	2024	Journal of Theoretical Biology	岳兴业 /4
	21	How does greenness translate into greenium? Evidence from China's green bonds	2024	Energy Economics	胡新/1
	22	Impact of low-carbon monetary policies on climate-related systemic risk: Evidence from China	2024	Journal of Cleaner Production	胡新/1
	23	Extreme risk spillovers between US and Chinese agricultural futures markets in crises: A dependence-switching copula-CoVaR model	2024	Plos One	胡新/1
生物与卫生统	24	Oscillatory mechanism in menstrual cycle model regulated by negative feedback loops with two time delays	2024	International Journal of Biomathematics	杨凌/3
	25	Author Correction:Amplitude response and singularity	2024	npj Systems Biology and Applications	杨凌/3

计 学		behavior of circadian clock to external stimuli			
	26	Subharmonic bouncing solutions for a class of sublinear impact oscillators with indefinite weight	2024	Communications on Pure and Applied Analysis	王志国 /1
	27	Symmetric and periodic bouncing motions for a class of finite and infinite locally coupled superlinear systems	2024	Journal of Differential Equation	王志国 /2
	28	U-Former: COVID-19 lung infection segmentation based on convolutional neural network and transformer	2024	Journal of Electronic Imaging	陈旻昕 /5
	29	Analysis of transjugular intrahepatic portosystemic shunt by hemodynamic simulation	2024	Bio-Medical Materials and Engineering	陈旻昕 /7
应 用 概 率	30	Asymptotics for sum-ruin probabilities of a bidimensional risk model with heavy-tailed claims and stochastic returns	2024	Stochastics	程东亚 /3
	31	Asymptotics for the sum-ruin probability of a bi-	2024	Probability in the Engineering and	程东亚 /2

		dimensional compound risk model with dependent numbers of claims		Informational Sciences	
	32	Precise large deviations for non-centralized sums of partial sums and random sums of heavy-tailed END random variables	2024	Statistics & Probability Letters	程东亚 /2
	33	Uniform asymptotics for finite-time ruin probabilities of a bidimensional compound risk model with stochastic returns	2024	Statistics & Probability Letters	程东亚 /3
	34	Asymptotics for ruin probabilities of a bidimensional risk model with a random number of delayed claims	2024	Communications in Statistics-Theory and Methods	程东亚 /3
	35	Closure under infinitely divisible distribution roots and the Embrechts - Goldie conjecture	2024	Lithuanian Mathematical Journal	程东亚 /4
	36	Complete convergence for arrays of rowwise mn-extended negatively dependent random	2024	Communications in Statistics-Theory and Methods	严继高 /3

		variables and its application			
37		Strong consistency of tail value-at-risk estimator and corresponding general results under widely orthant dependent samples	2024	Statistical Papers	严继高 /2
38		Complete convergence and complete moment convergence for maximal weighted sums of arrays of rowwise extended negatively dependent random variables with statistical applications	2024	Journal of Computational and Applied Mathematics	严继高 /3
39		Quantitative reducibility of C^k quasiperiodic cocycles	2024	Ergodic Theory and Dynamical Systems	蔡傲/1

附表 3 2024 年硕士毕业生就业情况							
序号	姓名	学历	专业	授予学位	年份	单位名称	单位性质
1	贾梦楠	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024		
3	董浩杰	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024	安徽大学	高校
3	尹琦	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024	武汉金山办公软件有限公司	其他（民营企业）
4	刘畅	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024	华东理工大学附属浦东科技高级中学	中初教育单位
5	沈琳	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024	合肥经济学院	高校
6	徐莹	硕士	统计学	统计学硕士学位	2024	中国移动通信集团江苏有限公司苏州分公司	国有企业

附表 4 课程设置								
课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期	硕士	博士	直博	备注
公共必修课： 硕士 9 学分 博士 6 学分 直博/ 硕博连读 9 学分 留学生 6 学分	新时代中国特色社会主义思想与实践	2	36	秋	必修		必修	港澳台、留学生可免修
	自然辩证法概论	1	18	秋	必修		必修	
	中国马克思主义与当代	2	36	秋		必修	必修	
	基础英语	3(硕) 2(博)	54 36	秋	必修	必修	必修	
	专业英语与论文写作	3(硕) 2(博)	54 36	秋	必修	必修	必修	
	小语种(日、法、德、俄)	6(硕) 4(博)	108 72	春秋				小语种研究生必修
	汉语	4	72	秋				留学生必修
	中国概况	2	36	秋				
学位核心课：	统计机器学习 I	4	72	春秋		选修	选修	
硕士 ≥	重尾分布理论	4	72	春秋		选修	选修	
12 学	概率论基础	4	72	秋	选修		选修	

分 博士≥ 4 学分 直博/ 硕博连 读≥ 14 学 分	高等数理统计	4	72	秋	选修		选修	
	随机过程	4	72	春秋	选修		选修	
	数值计算	4	72	秋	选修		选修	
	泛函分析	4	72	秋	选修		选修	
	代数基础	4	72	秋	选修		选修	
	代数拓扑	4	72	春	选修		选修	
	微分流形	4	72	秋	选修		选修	
	实分析	4	72	秋	选修		选修	
学位选 修课： 硕士≥ 4 学分 博士≥ 4 学分 直博/ 硕博连 读≥6 学分	统计机器学习 II	4	72	春秋		选修	选修	
	正交阵列的比 较和选择	4	72	春秋		选修	选修	
	高维数据分析	4	72	春秋		选修	选修	
	破产概率理论	4	72	春秋		选修	选修	
	试验设计与分 析	3	54	春	选修		选修	
	概率极限理论	4	72	春	选修		选修	
	概率论 II	4	72	春	选修		选修	
	高等数理统计 II	4	72	春	选修		选修	
	统计模拟与统 计软件	3	54	春	选修		选修	
	高频数据分析 专题	3	54	春	选修		选修	

	数据挖掘与机器学习	3	54	春	选修		选修	
	多元统计分析	3	54	春	选修		选修	
	时间序列分析	3	54	春	选修		选修	
必修环节： 硕士 ≥3 学 分 博士/ 直博/ 硕博连 读 5 学 分	学术活动	2	/	春秋	必修	必修	必修	
	读书报告(实验室组会)	1	/	春秋	必修	必修	必修	
	国际交流	1	/	春秋		必修	必修	
	博士研究生助教	1	/	春秋		必修	必修	