



中国人民大学—统计学院—应用统计

一、主旨

985 211 自主划线院校

【研究方向】

应用统计（风险管理与精算方向），主要培养我国急需的风险管理与精算学从业人员中的高级专业人才，为国家输送实务型的专业风险管理人员。统计学院具有在保险精算学上的科研型与应用型人才培养的完整培养体系，培养能够胜任在相关部门、大中型企事业单位和咨询机构从事保险精算工作的应用型、复合型高层次人才。

中国人民大学统计学院风险管理与精算学专业方向设立于1992年，是我国最早开展精算教育和研究的院校之一，2004年在应用经济学下设立风险管理和精算学专业博士点和硕士点。依托中国人民大学统计学院和教育部重点研究基地—“应用统计科学研究中心”在统计理论和模型应用方面的强大背景，本专业在精算模型的理论研究、实际应用和精算软件方面取得了一系列研究成果，同时也培养了一批精算研究和实务方面的优秀人才。

应用统计（大数据分析方向），在大数据时代，拥有的数据规模以及从数据中获取知识和价值的能力已成为国家竞争力评价的重要指标，在全球范围内，大数据人才已成为紧缺型人才。在政府和企业对大数据人才的需求中，大数据分析应用型人才是重要组成部分。

【专业介绍】应用统计硕士，主要是适应经济社会发展，特别是市场化和信息化发展对高级应用统计专门人才的迫切需要，又能填补在国外已比较成熟、在我国尚待建立的应用统计专业硕士这一人才培养空白，包括在统计数据采集、整理、分析、以及在统计建模、推断和预测方面的方法和技术等系统性的专业训练，培养能够胜任在政府部门、大中型企事业单位和咨询机构从事应用统计工作的应用型、复合型高层次人才。

中国人民大学统计学科历史悠久。本学科点设立于1950年，是新中国最早设立的统计学科。1979年招收我国经济类首批统计学硕士研究生，1981年成为首批统计学博士学位点，1988年培养出我国首批统计学专业博士，1996年招收统计学博士后。80年代以来，在保持社会经济统计传统优势的同时，大力加强数理统计基础及其应用，与国际接轨。1992年设立“风险管理与精算”方向，1998年增设“概率论与数理统计”硕士点，2004年设立“风险管理与精算学”硕士点和博士点，2005年增设“流行病与卫生统计”硕士点。中国人民大学统计学是国家重点学科，国家特色专业建设点。2000年在国内高校率先建立先进的计算机辅助电话调查实验室、统计数据库研究实验室。教育部普通高校统计学科唯一的人文社会科学重点研究基地“应用统计科学研究中心”设立于本学科点，是国务院学位委员会应用经济学科评议组召集人单位。统计学院在过去培养了一大批杰出人才，学生有着比较完整的经济学、管理学和统计知识与理论方法，为中国统计事业的改革与发展做出了卓越的贡献。

统计学院具有从本科到硕士研究生、博士研究生、博士后流动站的完整的人才培养体系，致力于统计理论方法，及其在中国经济、金融、管理、科技、社会、公共卫生、网络信息、电子商务等现实问题的应用研究，是我国应用统计领域综合应用型专门高级人才的重要培养基地、也是我国统计学科建设与发展的重要学术研究中心。

统计学院教师队伍精干，科研经费充足，科研成果处于国内外领先水平。本院以中青年、特别是青年教师为主，全部拥有博士学位，基本都有出国进修和访问的经历。现承担多项国家级课题。

中国人民大学拥有与应用统计硕士密切相关的经济学、金融学、管理学、计算机等学科，门类齐全且有很强的实力，并拥有多个相关的国家级重点科研基地，对应用统计硕士的培养具有直接的助推作用。



二、投考简介

1. 招生院校

排名	学校名称	等级	排名	学校名称	等级	排名	学校名称	等级
1	中国人民大学	A+	5	天津财经大学	A	9	西安交通大学	A
2	东北财经大学	A+	6	中南财经政法大学	A	10	辽宁大学	A
3	上海财经大学	A	7	浙江工商大学	A	11	中央财经大学	A
4	厦门大学	A	8	暨南大学	A			
B+等(16个): 湖南大学、安徽财经大学、江西财经大学、北京大学、山西财经大学、西南财经大学、西安财经学院、南京财经大学、河北经贸大学、天津大学、兰州商学院、云南财经大学、首都经济贸易大学、福建农林大学、重庆工商大学、山东经济学院								
B等(17个): 西北工业大学、江苏大学、河北大学、西北师范大学、贵州财经学院、长沙理工大学、广东商学院、石河子大学、杭州电子科技大学、新疆财经学院、内蒙古财经学院、长春税务学院、河南财经学院、福州大学、山东财政学院、中南大学、深圳大学								

2. 考试科目

学院	方向	应试科目				复试
		初试				
		公一	公二	专一	专二	
统计学院	025200 应用统计	101 思想政治理论	201 英语一 203 日语	303 数学三	432 统计学	见备注

三、初试参考书目

432 统计学

《统计学》第四版 贾俊平 中国人民大学出版社配套习题

《应用回归分析》何晓群等编中国人民大学出版社

四、三年录取分数线

年份	外语	政治	数学/专一	专二	总分线
2016	60	60	90	90	375
2015	50	50	90	90	364
2014	50	50	90	90	340

五、三年报录比

年份	报考人数	复试人数	录取人数	保研人数
2016	—	—	30	25
2015	—	—	31	8
2014	—	—	18	27



六、复试【2016 年人大统计学院复试办法】

笔试时间：3 月 12 日上午 8:30-11:30，地点报到时通知

面试时间、地点：3 月 13 日 明德主楼十层，明主 1030 备考

- **笔试复试：**专业综合课笔试试卷由院分专业复试小组命制试题，满分 100 分，60 分（含）以上为及格。外语笔试试卷由学校命制，满分 50 分，30 分（含）以上为及格。按照学校统一规定的时间和地点，组织所有的考生闭卷考试，考试时间共为 3 小时（含外语听力）。答卷密封后评阅。
- **面试（专业课及综合素质、外语口试）：**由院分专业复试小组命制本专业面试题库，分专业组成每组教师不少于五人的面试小组，其中一人为组长。考生面试时随机抽取试题进行口答，全部问题回答结束后，面试教师可以就题目涉及的范围补充提问。复试秘书同时以笔录形式记录每位考生的面试情况。考生回答问题完毕，由面试小组教师通过逐项赋分方式独立给出各自的成绩。两项面试合并进行，分别计分。

专业面试成绩满分为 100 分（60 分以上为合格），综合面试成绩满分为 50 分（30 分以上为合格），时间一般为 30 分钟。

外语听力水平和口语水平测试满分 50 分（30 分以上为合格），其中听力测试 20 分，时间一般为 20 分钟（全体考生统一测试，时间安排在笔试之前），口语水平测试 30 分，时间一般为 10 分钟（分小组进行）。

- **复试成绩的计算：**专业综合笔试成绩 60 分以上，专业课口试成绩 60 分以上，综合素质面试成绩 30 分以上，外语成绩 60 分以上，即为复试合格。将复试合格考生的笔试成绩、专业面试成绩、综合素质面试成绩、外语成绩相加，得出复试总成绩。

复试总成绩（30%）与初试成绩（70%）加权求和，计算总成绩。

七、奖学金

奖学金等级	一等奖学金	二等奖学金	三等奖学金
	12000	10000	8000

八、学习年限

学制2年。

九、学费标准

全日制共为48000元/学年（学费暂定，最终执行标准以北京市教委等主管部门批复为准）。