

201数学与统计学院(2023年)

学院、专业、研究方向代码及名称	统考招生计划		拟接收推免人数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
	全日制	非全日制					
201数学与统计学院	32	0	71				不招收同等学力考生
学术学位							
070101基础数学	10	0	20				复试科目： 实变函数或 常微分方程
01 偏微分方程及其在物理、生物和医学中的应用 02 退化型偏微分方程 03 流体力学中的偏微分方程 04 复与超复边界行为 05 代数学与表示论，数论与代数几何 06 泛函分析及其应用 07 多复变函数论与复几何 08 微分几何 09 几何分析 10 分形几何与动力系统 11 非线性分析和李群上的调和与分析 12 不确定性的数学理论 13 哈密顿动力系统与辛几何				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③653数学分析 ④873线性代数	①实变函数 ②常微分方程		
070102计算数学	2	0	12				
01 偏微分方程数值解 02 数值代数 03 多尺度建模与计算 04 材料计算 05 偏微分方程最优控制 06 反问题与计算 07 科学与工程计算软件				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③653数学分析 ④873线性代数	①数值分析		

08 智能计算 09 量子计算 10 计算流体力学 11 计算生物学 12 计算机应用							
070103概率论与数理统计	3	0	9				
01 随机分析 02 随机过程 03 随机矩阵 04 应用概率 05 保险与金融数学 06 数理统计 07 生存分析高维数据分析 08 高维数据分析 09 人工智能 10 机器学习及统计计算				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③653数学分析 ④873线性代数	①概率论与数理统计		
070104应用数学	2	0	5				复试科目： 常微分方程 三题（60分），另外的两题（40分）为常微分方程、或线性规划或者数值分析三者任选一科目作答
01 小波分析及其应用 02 微分方程的控制理论 03 最优控制的长时间行为、能控性和能观性 04 最优化理论及其应用 05 不适定问题与广义逆理论 06 应用非线性分析 07 复杂网络理论及其应用 08 非线性动力学 09 机器学习及统计学习理论 10 数学控制理论				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③653数学分析 ④873线性代数	①常微分方程 ②数值分析 ③线性规划 ④近世代数		
071400统计学	3	0	7				

01 生存分析 02 生物统计 03 回归分析 04 半参数与非参数统计 05 金融统计 06 大数据分析 07 计算统计 08 经济统计 09 医药卫生统计 10 卫生绩效综合评价 11 机器学习及统计计算				①101思想政治理论 ②201英语（一） ③653数学分析 ④873线性代数	①概率论与数理统计		
专业学位							
025200应用统计	12	0	18				
00 不区分研究方向				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③303数学（三） ④432统计学	①概率论与数理统计（人大版）		

备注：本目录公布的拟招生人数为计划招生数，根据教育部招生计划下达、推免硕士生接收和其他实际情况，学校可对分专业拟招生人数进行必要调整（增加或减少），具体情况届时将由各培养单位予以公告说明。