

## 201数学与统计学院(2024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	30	0	80				不招收同等学力考生
学术学位							
070101基础数学	6	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 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 08 智能计算 09 量子计算 10 计算流体力学 11 计算生物学 12 机器学习				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		
070103概率论与数理统计	2	0	8				
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 大数据统计 07 生物统计 08 金融统计				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	6				复试科目： 常微分方程 三题 （50分）， 另外的三题 （50分）为 常微分方程 （方向1-3 必选）或者 数值分析 （方向4-10 必选）
01 微分方程的控制理论 02 最优控制的长时间行为、能 控性和能观性 03 数学控制理论							

04 应用非线性分析 05 复杂网络动力学及应用 06 复杂系统控制及应用 07 计算生物学 08 生物信息学 09 大数据分析 10 机器学习及应用				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		
071400统计学	2	0	9				
01 生物统计 02 大数据统计 03 统计智能学习 04 金融统计				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		
<b>专业学位</b>							
025200应用统计	16	0	25				
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		

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。