

数学与统计学院 2023 年度博士研究生招生专业目录

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※011 数学与统计学院			0931-8912483
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，招收定向在职考生比例不超过招生规模的 5%。			
◆基础数学(070101)			
01 非线性分析	孙红蕊 李万同 孙春友	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
02 无穷维动力系统	孙春友 Zelik	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
03 半群代数理论	罗彦锋	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
04 调和分析与偏微分方程	耿俊 杨四辈	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
05 带算子代数与代数组合	高兴	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
◆计算数学(070102)			
01 微分方程数值解	邓伟华	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
02 偏微分方程反问题	魏婷	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
03 数值代数及应用	黄玉梅 郑兵	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
04 矩阵分析与高性能科学计算及应用	郑兵	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
05 随机模型、算法及应用	邓伟华	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
06 数字图像处理	黄玉梅	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
◆概率论与数理统计(070103)			
01 复杂数据统计推断及其应用	赵学靖	①1001 英语 ②2003 高等概率论 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
02 高维与非参数统计	李周平	①1001 英语 ②2003 高等概率论 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
03 极值统计	李周平	①1001 英语 ②2003 高等概率论 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。

专业名称（代码）、研究方向	指导老师	考试科目编码及名称	备注
※011 数学与统计学院			0931-8912483
指导老师中标“*”表示合作招生导师。除专项计划外，招收定向在职考生比例不超过招生规模的5%。			
◆应用数学(070104)			
01 微分方程与动力系统	李万同 林国 孙红蕊 王智诚	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
02 应用偏微分方程	李万同 王智诚 魏婷 林国	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
03 非线性偏微分方程	王跃循	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
04 图论及其应用	张和平 徐守军	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
05 偏微分方程与数学物理	赵敦	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
06 随机动力系统与随机微分方程的应用	王业娟	①1001 英语 ②2001 分析基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。
07 组合优化及算法图论	徐守军	①1001 英语 ②2002 代数基础 ③3001 专业面试	不接收同等学力考生。