数学学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 专业代码、名称及研究方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 | | **007 数学学院(52090590)** **025200 应用统计(专业学位)** 01 经济金融统计(全日制) 02 质量管理(全日制) 03 抽样统计(全日制) 04 统计诊断技术(全日制) 05 生物医药统计(全日制) | 17 | ①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④432 统计学 | 该人数为学院拟考试招生人数，不含拟招收推免生人数。最终考试招生人数根据教育部下达计划及实际录取推免人数进行相应的增减。  授予应用统计硕士 专业学位 复试科目:550 统计学基础 | | **070100 数学** 01 环论与同调代数(全日制) 02 量子群与李理论(全日制) 03 泛函分析(全日制) 04 微分几何(全日制) 05 微分方程数值解(全日制) 06 大规模科学计算与介质成像(全日制) 07 复杂网络与复杂系统(全日制) 08 动力系统与微分方程(全日制) 09 偏微分方程(全日制) 10 运筹与控制(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③601 数学分析④933 高等代数 | 复试科目:551 数学基础综合（实变函数、近世代数、常微分方程、计算方法、复变函数） | | **071400 统计学** 01 统计模型分析及金融统计(全日制) 02 时间序列分析(全日制) 03 统计诊断方法(全日制) 04 应用统计(全日制) 05 可靠性分析(全日制) | ①101 思想政治理论②201 英语一③601 数学分析④933 高等代数 | 复试科目:561 概率论与数理统计 | | |
| |  | | --- | | **导师信息(注:导师以姓氏拼音的首字母为序)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 专业代码 | 专业名称 | 导师姓名 | | 070100 | 数学 | Simone Baldi,曹进德,曹婉容,潮小李,陈建龙,陈金兵,陈文彦,杜睿,付俊杰,关秀翠,何薇,胡建强,李慧玲,李铁香,李玉祥,梁金玲,林文松,刘国华,刘继军,刘其林,刘庆山,卢剑权,吕思宇,聂小兵,沈亮,石佩虎,孙志忠,王峰,王海兵,王丽艳,王栓宏,王小六,温广辉,吴昊,吴宏伟,徐君祥,徐新冬,薛星美,闫亮,杨明,虞文武,张东峰,张敏珠,张小向,赵璇,钟敏,钟思佳,周建华等 | | 071400 | 统计学 | 刘继军,江其保,徐亮,王冠军,李铁香,乔会杰,王海燕,张鑫,赵林度等 | |
| |  | | --- | | **参考书目** | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 | | 601 | 数学分析 | 《数学分析》陈纪修等编，高教出版社 | | 432 | 统计学 | 《统计学》贾俊平等编著，中国人民大学出版社 | | 933 | 高等代数 | 《高等代数》（第二版）北京大学编，高教出版社 | | 550 | 统计学基础 | 《统计学基础》茆诗松主编，华东师范大学出版社 | | 551 | 数学基础综合（实变函数、近世代数、常微分方程、计算方法、复变函数） | 《常微分方程》叶彦谦或丁同仁编，高教出版。《近世代数》张禾瑞编，高教出版社；《计算方法》，《计算方法与实习》（第四版）袁慰平、孙志忠等编，东南大学出版社，2005年；《实变函数与泛函分析》（第一册）王声望、郑维行编，高教出版社；《复变函数论》（第三版）钟玉泉编，高教出版社。 | | 561 | 概率论与数理统计 | 《概率论与数理统计教程》茆诗松、程依明、濮晓龙。高教出版社 2004 | |