

年度: 2020	院系: 数学学院	查询
----------	----------	----

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— 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— 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— ③601 数学分析④933 高等代数	复试科目:561 概率论与数理统计

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