|  |
| --- |
| 020金融研究院 |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 025200应用统计01金融统计02大数据分析和机器学习03生物统计04金融科技 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③396经济类综合能力④432统计学 | 笔试：概率论、数理统计面试：英语、数学分析、线性代数、概率论、数理统计 | 《概率论基础》（第三版），复旦大学李贤平编，高等教育出版社2010年版；《数理统计》，胡发胜、宿洁编，山东大学出版社2005年版；《概率论与数理统计》（第二版），刘建亚、吴臻编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试任选两门：1.复变函数2.实变函数部分学生在山东国家应用数学中心进行培养 |
| 070103概率论与数理统计01应用概率统计02倒向随机微分方程与非线性期望03量化金融与风险度量04参数与非参数统计05金融统计 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③651数学分析④825线性代数与常微分方程 | 笔试：概率论、数理统计面试：英语、数学分析、线性代数、概率论、数理统计、实变函数 | 《概率论基础》（第三版），复旦大学李贤平编，高等教育出版社2010年版；《数理统计》，胡发胜、宿洁编，山东大学出版社2005年版；《概率论与数理统计》（第二版），刘建亚、吴臻编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试任选两门：1.复变函数2.实变函数  |
| 0701Z2金融数学与金融工程01金融数学与金融工程02量化金融与风险度量03倒向随机微分方程与非线性期望04金融随机分析05计量经济 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③651数学分析④825线性代数与常微分方程 | 笔试：概率论、数理统计面试：英语、数学分析、线性代数、概率论、数理统计、实变函数 | 《概率论基础》（第三版），复旦大学李贤平编，高等教育出版社2010年版；《数理统计》，胡发胜、宿洁编，山东大学出版社2005年版；《概率论与数理统计》（第二版），刘建亚、吴臻编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试任选两门：1.复变函数2.实变函数  |
| 071400统计学01概率统计02金融统计03生物统计04金融工程05数字货币 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③651数学分析④825线性代数与常微分方程 | 笔试：概率论、数理统计面试：英语、数学分析、线性代数、概率论、数理统计、实变函数 | 《概率论基础》（第三版），复旦大学李贤平编，高等教育出版社2010年版；《数理统计》，胡发胜、宿洁编，山东大学出版社2005年版；《概率论与数理统计》（第二版），刘建亚、吴臻编，高等教育出版社2011年版 | 同等学力加试任选两门：1.复变函数2.实变函数 |