



## 北京大学-数学科学学院-金融硕士

### 一、主旨

1. 学校性质：985. 211. 自划线院校

2. 专业代码及名称：025100 金融硕士

#### 【研究方向】

不区分研究方向

#### 【培养方向】

北京大学数学学院金融硕士专业（金融数学与精算学方向）将主要为金融实务界培养具有扎实的数学和概率统计基础、掌握基本的现代金融理论、熟练掌握金融实务中的定量方法和精算实务的高级应用型人才

### 二、投考简介

#### 1. 院校排名

排名	等级	学校	排名	等级	学校
1	A++	清华大学	11	A	中南财经政法大学
2	A++	中国人民大学	12	A	东北财经大学
3	A++	北京大学	13	A	西安交通大学
4	A++	复旦大学	14	A	吉林大学
5	A+	厦门大学	15	A	清华大学
6	A+	南开大学	16	A	西南财经大学
7	A+	上海财经大学	17	B+	中央财经大学
8	A	浙江大学	18	B+	华中科技大学
9	A	南京大学	19	B+	暨南大学
10	A	武汉大学	20	B+	中山大学

### 三、考试科目

学院	方向	应试科目			
		公一	公二	专一	专二
数学科学学院	不区分研究方向 025100 金融硕士	101 思想政治理论	201 英语一或 253 法语	303 数学三	431 金融学综合

### 四、参考书目

概率论、数理统计和金融数学引论各占三分之一。

#### 1. 概率论

何书元编著，《概率论》，北京大学出版社，2005，第一章至第六章；





## 2. 数理统计

陈家鼎等编著，《数理统计学讲义》，高等教育出版社，2006年5月第二版，第一章至第四章、第七章；

## 3. 金融数学引论

吴岚，黄海编著，《金融数学引论》，北京大学出版社，2005年8月第1版，第一章至第七章。

## 五、三年录取分数线

年份	外语	政治	数学/专一	专二	总分线
2016	50	50	90	90	360
2015	55	55	90	90	355
2014	55	55	90	90	370

## 六、三年报录比

年份	报考人数	复试人数	录取人数	保研人数
2016	--	--	10	25
2015	--	--	--	--
2014	--	--	--	--

## 七、名师

田刚 教授 几何与拓扑教研室 院士，院长

吴岚 教授 金融数学系 系主任 精算学 金融风险管理

杨静平 教授 金融数学系 副系主任 信用风险, 风险管理, 债券的理论及应用, 风险相关性, 精算学

## 八、复试详情

1. 复试成绩：总成绩=[0.70\*初试各门总成绩/5 + 复试成绩（换算成百分制）\*0.30+外语听力成绩（换算成3分制）]。

2. 初试成绩占总成绩的60%，复试成绩占40%

## 九、学费及学制

学制两年

学费总额为10万元。学生须按学年交纳学费，即在新生入学报到及第二学年开学注册时分别交纳5万元，届时未交纳或未足额交纳学费者，将不予办理入学及注册手续。

本专业不设学业奖学金，所有学生均需交纳学费。住宿及费用自理。

