

北京大学数学科学学院2020年硕士招生计划、目录(院系代码：00001)

校验码：0356

招生总数	全日制64，非全日制15		拟接收推免人数	全日制37
院系说明				
是否对外公布分专业计划	是			

专业代码	专业名称	计划招生数		拟接收推免人数	
		全日制	非全日制	全日制	非全日制
070101	基础数学	11	0	9	0
070104	应用数学	5	0	4	0
025100	金融硕士	48	0	24	0
025200	应用统计硕士	0	15	0	0

专业代码及名称	研究方向	学习方式	统考	推免	强军	港澳台	留学生	留学生授课语言	考试科目	备注
070101 基础数学	01. 代数	全日制	√	√	√	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语一 或 法语 ③ 数学基础考试1(数学分析) ④ 数学基础考试2(高等代数、解析几何)	
	02. 微分几何	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	03. 拓扑	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	04. 常微分方程	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	05. 动力系统	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	06. 数学物理	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	07. 偏微分方程及其应用	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	08. 调和分析、复分析	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	09. 几何分析	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	10. 数论与代数几何	全日制	√	√	√	√	√	中文		
070104 应用数学	01. 计算机软件和理论	全日制	√	√	√	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语一 或 法语 ③ 数学基础考试1(数学分析) ④ 数学基础考试2(高等代数、解析几何)	
	02. 密码学与信息安全	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	03. 智能信息处理	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	04. 图像重建和处理	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	05. 符号计算与自动推理	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	06. 信息物理融合系统	全日制	√	√	√	√	√	中文		
	07. 机器学习	全日制	√	√	√	√	√	中文		
025100 金融硕士	01. 精算学	全日制	√	√	×	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语一 或 法语 ③ 数学三 ④ 金融学综合	
	02. 金融数学	全日制	√	√	×	√	√	中文		
	03. 金融统计	全日制	√	√	×	√	√	中文		
	04. 金融科技	全日制	√	√	×	√	√	中文		
025200 应用统计硕士	01. 大数据	非全日制	√	×	×	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语一 或 法语 ③ 数学三 ④ 统计学	请详见北京大学数学科学学院网站的《北京大学2020年应用统计(大数据)专业硕士(非全日制)学位研究生招生简章》

院系主管院长(主任)签字、盖章：

日期： 2019年9月9日

第1页，共1页