

北京大学数学科学学院2025年硕士招生目录

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	统考备注
025100 金融	00. 不区分研究方向	全日制	√	√	×	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语（一） ③ 数学（三） ④ 金融学综合	考试科目④金融学综合，包括微观经济学、统计学。
070101 基础数学	01. 密码学与信息安全	全日制	×	×	√	×	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语（一） ③ 数学（一） ④ 初等数论	本专业 01 密码学与信息安全方向只招收强军计划考生和留学生，不招收推荐免试研究生和统考考生。02-11方向只招收留学生。
	02. 代数	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	03. 微分几何	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	04. 拓扑	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	05. 常微分方程	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	06. 动力系统	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	07. 数学物理	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	08. 偏微分方程及其应	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	09. 调和分析、复分析	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	10. 几何分析	全日制	×	×	×	×	√	中文		
	11. 数论与代数几何	全日制	×	×	×	×	√	中文		
070102 计算数学	00. 不区分研究方向	全日制	×	×	×	×	√	中文	本专业只招收留学生。	
070103 概率论与数理统计	00. 不区分研究方向	全日制	×	×	×	×	√	中文	本专业只招收留学生。	
070104 应用数学	00. 不区分研究方向	全日制	×	×	×	×	√	中文	本专业只招收留学生。	
S145300 大数据	00. 不区分研究方向	全日制	√	√	×	√	√	中文	① 思想政治理论 ② 英语（一） ③ 数学（三） ④ 数据科学基础(统计学60%、算法与数据结构40%)	考试科目“数据科学基础”包含“统计学”和“算法与数据结构”两部分，其中“统计学”占90分，“算法与数据结构”占60分。

