

北京大学数学科学学院2024年硕士招生计划、目录(院系代码：00001)

校验码：1013

招生总数	全日制111	拟接收推免人数	全日制65
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
025100	金融	48	0	20	0
S145300	大数据	63	0	45	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	推免备注	考试科目	统考备注
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、港澳台生和留学生，不招收推荐免试研究生和统考生。02-11方向只招收港澳台生和留学生。
	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. 偏微分方程及其应用	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	01. 科学计算	全日制	×	×	×	√	√	中文			本专业只招收港澳台生和留学生。
	02. 模型与软件	全日制	×	×	×	√	√	中文			
070103 概率论与数理统计	01. 概率论与随机过程	全日制	×	×	×	√	√	中文			本专业只招收港澳台生和留学生。
070104 应用数学	01. 计算机软件和理论	全日制	×	×	×	√	√	中文			本专业只招收港澳台生和留学生。
	02. 密码学与信息安全	全日制	×	×	×	√	√	中文			
	03. 系统生物学	全日制	×	×	×	√	√	中文			
	04. 智能信息处理	全日制	×	×	×	√	√	中文			
	05. 图像重建和处理	全日制	×	×	×	√	√	中文			
	06. 符号计算与自动推理	全日制	×	×	×	√	√	中文			
	07. 信息物理融合系统	全日制	×	×	×	√	√	中文			
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50%、算法与数据结构50%)	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，各75分。

院系主管院长（主任）签字、盖章：

日期： 2023年10月11日

第1页，共1页