

太原师范学院2020年硕士研究生招生目录 —— 数学

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围	复试科目	复试范围	咨询电话
0701数学	070101基础数学	01(全日制)非线性泛函分析	①101思想政治理论 ②201英语一 ③662高等代数 ④862数学分析	③ 高等代数 : (一)多项式、(二)行列式、(三)线性方程组、(四)矩阵、(五)二次型、(六)线性空间、(七)线性变换、(八) λ 矩阵、(九)欧几里得空间。 ④ 数学分析 : 实数集与函数、数列极限、函数极限、函数的连续性、导数和微分、微分中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用、反常积分、数项级数、函数列与函数项级数、幂级数、多元函数的极限与连续、多元函数微分学、隐函数定理及其应用、含参量积分、曲线积分、重积分、曲面积分	复试笔试科目: 常微分方程 同等学力加试科目 : ①实变函数 ②概率论	无	0351-2886640
		02(全日制)群论及其应用					
	070102计算数学	01(全日制)矩阵数据分析与科学计算					
	070104应用数学	01(全日制)智能计算与数据建模					
	070105运筹学与控制论	01(全日制)最优化理论与方法					