



数学系 2013 年博士招生专业目录

单位代码：014

地 址：郑州市科学大道 100 号

邮政编码：450001

联系部门：数学系

电 话：0371-67780996

联 系 人：张松祺

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招生 人数	考试科目	备注
014 数学系(0371-67780996)		7		
070101 基础数学		3		
01 孤立子与可积动力系统	曹策问 耿献国		①1101 英语 ②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③3161 孤子理论与经典力学中的数学方法	
02 微分几何	胡泽军		①1101 英语 ②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③3162 微分流形与黎曼几何	
070102 计算数学		2		
01 有限元方法	陈绍春 石东洋		①1101 英语 ②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③3164 数值分析与有限元	
070105 运筹学与控制论		2		
01 组合数学与最优化	原晋江		①1101 英语②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③3165 图论与组合最优化	
02 非线性系统	慕小武		①1101 英语②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③3166 常微分方程与概率论	