

## 数学与统计学院 2014 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: 数学与统计学院

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
<b>014 数学与统计学院 (0371-67780996)</b>		8		拟接收 硕博连
<b>070101 基础数学</b>				
01 孤立子与可积系统	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	
03 非线性发展方程	杨志坚		① 1101 英语 ②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③ 3167 SOBOLEV 空间与偏微分方程	
<b>070102 计算数学</b>				
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	
<b>070104 应用数学</b>				
01 应用微分方程	任景莉		① 1101 英语 ②2161 数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析) ③ 3168 非线性动力学	
<b>070105 运筹学与控制论</b>				
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	