

理学院 2012 年硕士生招生专业目录

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
006 理学院	62			
070104 应用数学			①101 思想政治理论②201 英语一 ③301 数学一④811 概率论或 812 高等代数	
01 量子密码		孙洪祥		
02 代数与密码学		丁金扣		
03 代数与密码学		朱萍		
04 代数与密码学		莫骄		
05 代数与密码学		张劼		
06 计算机符号计算在新型光纤通信等领域中的应用		田播		
07 数学与信息安全		郭玉翠		
08 应用微分方程		单文锐		
09 概率统计		王学丽		
10 概率论与数理统计(金融数学)		周清		
11 复方程及其在通信中的应用		李叶舟		
12 代数在量子密码中的应用		郭奋卓		
13 调和分析		默会霞		
14 非线性动力学		石霞		
15 应用微分方程		田玉		
16 偏微分方程		陈秀卿		
070105 运筹学与控制论			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④811 概率论或 812 高等代数	
01 最优化理论与算法		艾文宝		
02 最优化理论与算法		贺祖国		
03 运筹学在通信中的应用		卓新建		
04 智能计算与优化		赵新超		
05 科学计算及其应用		袁健华		

院所、专业、研究方向	招生人数	招生导师	考试科目	备注
06 组合优化、计算机网络优化设计与分析		帅天平		
07 通信网络中的随机模型		郭永江		
08 随机排队网络、库存供应链管理		杨建奎		
09 矩阵计算与数值代数		钱江		
070201 理论物理			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④805 物理学	
01 非线性动力学		肖井华		
02 复杂系统		杨俊忠		
03 广义相对论		田贵花		
04 混沌密码		王世红		
05 非线性与统计物理		李海红		
06 非线性物理		杨胡江		
070207 光学			①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一 ④805 物理学	
01 光通信及其器件		于丽		
02 光纤通信、纳米光子学		张茹		
03 光通信及其器件		王永钢		
04 光学及非线性光学		蒋达娅		
05 纳米光子学及其器件		杨树		
06 非线性光学		赵晓红		
07 量子信息与量子计算		张勇		
08 非线性光学		郎佩琳		
09 纳米材料制备及表征		符秀丽		
10 量子光学与量子通信		焦荣珍		
11 量子光学		马海强		
12 量子信息		王川		
13 纳米光子学		阎结昀		