



北京邮电大学2013年全国统考硕士招生简章

专业目录说明·理学院

- [北京邮电大学介绍>>](#)
- [北京邮电大学硕士生招生目录](#)
- [报考注意事项>>](#)
- [专业目录说明](#)
 - [信息与通信工程学院>>](#)
 - [计算机学院>>](#)
 - [经济管理学院>>](#)
 - [电子工程学院>>](#)
 - [自动化学院>>](#)
 - [理学院>>](#)
 - [人文学院>>](#)
 - [网络技术研究院>>](#)
 - [信息光子学与光通信研究院>>](#)
 - [教育技术研究所>>](#)
 - [软件学院>>](#)
 - [马克思主义教学与研究](#)
- [中心>>](#)
 - [公共管理学院>>](#)
 - [感知技术与产业研究院](#)
- [各学院复试笔试内容>>](#)

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	68			
070100数学			①101思想政治理论②201英语一③601数学分析④811概率论与高等代数综合	
01代数及其应用		孙洪祥、丁金扣、朱萍、莫骄、张劼、郭奋卓		
02 计算机符号计算在新型光纤通信等领域中的应用		田播		
03 数学与信息安全		郭玉翠		
04 应用微分方程		单文锐		
05 统计因果推断及其数据分析		王学丽		
06 概率论与数理统计(金融数学)		周清		
07 复方程及其在通信中的应用		李叶舟		
08 调和分析及其在偏微分方程中的应用		默会霞		
09 复杂网络动力学、神经动力学		石霞		
10 应用微分方程		田玉		
11 偏微分方程		陈秀卿		
12 最优化理论与算法		艾文宝		
13 最优化理论与算法		贺祖国		
14 运筹学及其在通讯中的应用		卓新建		
15 智能算法与优化		赵新超		
16 科学计算及其应用		袁健华		
17 组合优化、计算机网络优化设计与分析		帅天平		
18 通信网络中的随机模型		郭永江		
19 随机排队网络、库存供应链管理		杨建奎		
20 矩阵计算与数值代数		钱江		
070200物理学			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、杨胡江		
02 微纳光子材料与器件		唐为华、符秀丽		
03 非线性动力学与复杂系统		杨俊忠、李海红、程洪艳		
04 光纤通信、纳米光子学		张茹、雷鸣		
05 量子光学与相对论		田贵花		

06 非线性动力学及其在密码学中的应用	王世红
07 光通信及其器件	于丽
08 光通信及其器件	王永钢
09 光学及非线性光学	蒋达娅
10 纳米光子学及其器件	杨树
11 光电子与激光物理	赵晓红
12 量子信息与量子计算	张勇
13 非线性光学	郎佩琳
14 量子光学与量子通信	焦荣珍
15 量子光学	马海强
16 量子信息与量子光学	王川
17 纳米材料物理学	阎结昀