



# 北京邮电大学2015年全国统考博士招生简章

专业目录说明·理学院

- 北京邮电大学介绍>>
- 北京邮电大学博士生招生目录
- └ 报考注意事项>>
- └ 专业目录说明
  - └ 信息与通信工程学院>>
  - └ 电子工程学院>>
  - └ 计算机学院>>
  - └ 自动化学院>>
  - └ 软件学院>>
  - └ 理学院>>
  - └ 经济管理学院>>
  - └ 网络技术研究院>>
  - └ 信息光子学与光通信研究院>>

院所、专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
<b>007理学院</b>		<b>18</b>		
<b>080900电子科学与技术</b>				
01非线性与复杂系统	肖井华 吴晔		①1101英语②2201 概率论与随机过程③2203高等代数④2207数理统计⑤3311信息论基础	②③④选一
02复杂系统与量子光学	杨俊忠		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论	
03非线性物理与光纤通信解析研究	田播		①1101英语②2203 高等代数③2204 数学物理方法④3309 电磁场理论	②③选一
04纳米光学	于丽		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论	
05光信息与纳米光电器件	张茹		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论④3307半导体物理学	③④选一
06非线性物理与量子理论	田贵花		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论	
07复杂系统与非线性动力学	王世红		①1101英语②2201 概率论与随机过程③2204 数学物理方法④3309 电磁场理论 ⑤3311信息论基础	②③选一 ④⑤选一
08光电子材料与器件	唐为华		①1101英语②2204 数学物理方法③3307半导体物理学④3309 电磁场理论	③④选一
09微纳结构光电材料和器件	符秀丽		①1101英语②2204 数学物理方法③3307半导体物理学④3309 电磁场理论	③④选一
10量子信息与量子光学	王川		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论	
11凝聚态物理（理论）	阎结昀		①1101英语②2204 数学物理方法③3307半导体物理学④3309 电磁场理论	③④选一
12纳米材料与器件	雷鸣		①1101英语②2204 数学物理方法③3307半导体物理学④3309 电磁场理论	③④选一
13量子光学与量子通信	焦荣珍		①1101英语②2204 数学物理方法③3305通信网理论基础④3309 电磁场理论	③④选一
14 量子光学与量子通信	马海强		①1101英语②2204 数学物理方法③3309 电磁场理论④3314现代密码学⑤3318现代光学	③④⑤选一
15 非线性动力学与复	李海红		①1101英语②2201 概率论与随机过程③2204 数学物理方法④3309 电磁	②③选一

尔系统		场理论 ⑤3311信息论基础	①②选
16 代数与密码、量子密码、量子信息理论	郭奋卓	①1101英语②2203 高等代数③3311信息论基础④3314现代密码学	③④选一
17 物理科学中若干非线性方程	陈秀卿	①1101英语②2203 高等代数③2204 数学物理方法④3309 电磁场理论	②③选一