



### 招生简章

[+ 硕士研究生招生简章](#)

[+ 博士研究生招生简章](#)

[首页](#) > [招生简章](#) > [硕士研究生招生简章](#) > [正文](#)

## 2016年理学院硕士专业目录

发布时间:2015-07-17 16:12

院所、专业、研究方向	招生人数	指导教师	考试科目	备注
007理学院	96			
070100 数学			①101思想政治理论②201英语一③601数学分析④811概率论或816高等代数	
01代数与密码学		孙洪祥、丁金扣、朱萍、莫骄、张劫、郭奋卓		
02符号计算在新型光纤通信等领域中的应用		田播		
03应用微分方程		单文锐		
04数学与信息安全		郭玉翠		
05复分析和复动力系统		乔建永、李叶舟		
06概率统计（因果模型及数据分析）		王学丽		
07概率论与数理统计（金融数学）		周清		
08随机排队网络，库存、供应链管理模型		杨建奎、郭永江		
09微分方程中的变分法研究		田玉		
10微分方程及其在智能科学中的应用		石霞、孙晓娟		
11调和分析及其在偏微分方程中的应用		默会霞		
12应用偏微分方程		陈秀卿		

13可积系统理论	吕卓生		
14运筹学及其在通信与金融中的应用	艾文宝、贺祖国、赵新超、袁健华、卓新建、帅天平、钱江、江雪		
15点集拓扑学理论及其在智能信息处理中的应用	马利文		
16光通信、光纤激光器中的理论及应用研究	刘文军		
17复杂系统、复杂网络、数据挖掘	张鹏		
<b>070200 物理学</b>		①101思想政治理论②201英语一③301数学一或602量子力学④805物理学	
01复杂网络与非线性动力学	肖井华、杨胡江、吴晔		
02非线性动力学与复杂系统	杨俊忠、李海红、程洪艳、代琼琳		
03微纳结构光电材料和器件	符秀丽		
04低维小尺度量子结构与物性	唐为华、吴真平		
05混沌密码与非线性动力学	王世红		
06非线性光学	赵晓红		
07纳米光学	于丽、杨树		
08光纤通信与纳米光器件	张茹、郎佩琳		
09纳米材料与器件	王永钢、雷鸣		
10凝聚态物理	阎结昀		
11数理方程应用、相对论与量子理论	田贵花		
12量子光学与量子通信	马海强、焦荣珍		
13量子信息与量子光学	张勇、王川、王铁军		
14电磁材料与通讯器件	毕科		