

北京师范大学2013年博士生招生专业目录

单位代码：10027		地址：北师大南院综合楼114		邮政编码：100875
联系部门：核科学与技术学院		电话：010-62207070		联系人：陈晞
专业代码、名称及研究方向	招生导师	招生人数	考试科目	备注
017核科学与技术学院		15		含本科直博生、硕博连读生；原则上每位导师招生人数为1人，具体招收人数视报名及考试情况确定，请在报考前咨询导师。
070201理论物理				
01强场物理理论	谢柏松		①1101英语②2208量子力学③3058电动力学	
02粒子物理理论	郭新恒		①1101英语②2211量子场论③3311粒子物理	
070202粒子物理与原子核物理				
01原子核理论	晏世伟		①1101英语②2208量子力学③3310统计物理或3312原子核物理	
02重离子核物理	张丰收		同上	
070205凝聚态物理				
01半导体器件物理、技术及半导体光电子学	韩德俊		①1101英语②2208量子力学③3313固体物理	
02纳米材料与薄膜材料物理	程国安		同上	
03功能纳米材料	郑瑞廷		①1101英语②2009物理化学③3314材料科学基础	
04新型功能材料	刘培生		同上	
05等离子体物理及表面改性	薛文斌		同上	
082703核技术及应用				
01核技术应用	王乃彦		①1101英语②2286核探测技术③3312原子核物理	闫傲霜合作导师王乃彦
	闫傲霜#			
02辐射技术应用	王荣		①1101英语②2032加速器原理③3312原子核物理或3316辐射探测与测量	
03离子束材料改性	张旭		①1101英语②2032加速器原理③3312原子核物理或3314材料科学基础	
04离子束分析及应用	王广甫		①1101英语②2032加速器原理③3110离子束分析原理或3312原子核物理	
05核电子学	刘志国		①1101英语②2017核电子学③3073数值分析	