

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 | |