2016年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **院系所** | **专业** | **研究方向** | **考试科目** | | 000不区分院系所 | 070104应用数学 | 01信息技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④819C语言程序 | | 070202粒子物理与原子核物理 | 01重离子碰撞的微观输运理论研究 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④802量子力学 | | 02中子物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 03中高能物理 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 04原子核结构 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④802量子力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | 05实验核物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 06群常数制作与宏观检验 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809反应堆物理分析 | | 07器件辐射效应 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 08加速器质谱学 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 09加速器物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④817加速器物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④816电动力学 | | 10核天体物理 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 11核数据评价与建库 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 12核数据评价 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 13核数据库制作及核数据宏观检验 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 14核固体物理 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④804固体物理 | | 15辐射生物 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 16电离辐射计量 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 17核反应理论 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 18理论核物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④802量子力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④802量子力学 | | 19核分析技术 | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④803原子核物理 | | 070204等离子体物理 | 01激光等离子体物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | 02激光核物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | 070205凝聚态物理 | 01中子散射 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④804固体物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③602普通物理④804固体物理 | | 070302分析化学 | 01裂变产物分析 | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④806无机化学 | | 02药物无机化学 | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④806无机化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④808有机化学 | | 03辐射剂量与放化分析 | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④806无机化学 | | 04放射分析化学 | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④806无机化学 | | 05放射性药物化学 | ①101思想政治理论②201英语一③601分析化学(仪器分析)④808有机化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808有机化学 | | 070303有机化学 | 01有机配位化学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808有机化学 | | 082701核能科学与工程 | 01反应堆物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809反应堆物理分析 | | 02反应堆热工 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815传热学 | | 03反应堆物理与反应堆安全 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809反应堆物理分析 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811核反应堆安全分析 | | 04反应堆控制 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④809反应堆物理分析 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④813现代控制工程 | | 05核电厂概率安全评价 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811核反应堆安全分析 | | 06反应堆热工与安全 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815传热学 | | 07反应堆控制与信息 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④813现代控制工程 | | 08快堆系统及设备 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814材料力学 | | 09反应堆安全 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811核反应堆安全分析 | | 10设备可靠性 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④814材料力学 | | 11燃料性能分析 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815传热学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④810反应堆热工水力 | | 12堆芯结构材料研究及快堆组件设计 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 13反应堆热工水力 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④810反应堆热工水力 | | 14空间传热 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815传热学 | | 15系统设备设计与分析 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④811核反应堆安全分析 | | 082702核燃料循环与材料 | 01核燃料后处理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 02核设施退役去污 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④801分析化学(仪器分析) | | 03锕系元素化学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 04化工 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | 05无机化学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 06核保障技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | 07放射性废物处理处置 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 08核法证 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 09反应堆材料 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 10核燃料与材料 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 11材料辐照性能 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 12聚变堆材料 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 13氚工艺与氚技术应用 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | 14仪器分析 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④805物理化学 | | 15核反应堆材料及液态金属冷却剂 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④812材料科学基础 | | 082703核技术及应用 | 01束流脉冲化技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821电子技术基础（含模拟和数字电路） | | 02射频技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821电子技术基础（含模拟和数字电路） | | 03强流回旋加速器技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 04脉冲功率加速器技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 05离子源技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | 06加速器物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 07加速器技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 08核探测技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④803原子核物理 | | 09回旋加速器物理 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 10自动控制技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④821电子技术基础（含模拟和数字电路） | | 11超导磁工艺应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④820普通物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | 12束流光学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④816电动力学 | | 13高压加速器及其控制技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817加速器物理 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④820普通物理 | | 082704辐射防护及环境保护 | 01辐射监测 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④818辐射防护 | | 02能源与环境 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④818辐射防护 | | 0827Z1★放射性同位素技术 | 01核素制备 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④822放射性同位素技术 | | 02同位素应用技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807放射化学 | | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806无机化学 | | 03放射性药物化学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④808有机化学 | | 04放射源制备技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④807放射化学 | |  |