

中国原子能科学研究院2007年硕士研究生招生专业目录 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E5_8E_9F_E5_c73_116418.htm

学校名称：中国原子能科学研究院

单位代码：82801 地址：北京市275信箱73分箱

电话：010-69357800 邮政编码：102413 联系人：范崇民、孙晓颖

招生说明：一、单位简介 中国原子能科学研究院创建于1950年，它是中国核科学技术的发祥地，也是中国重要的不可替代的从事先导性、基础性、前瞻性核科学技术研究的综合性研究基地，著名科学家吴有训、钱三强、王淦昌、戴传曾等先后担任我院院长，共有60余院士曾在我院工作或学习过。现有两院院士6人，高级科研与工程技术人员660余人。我院下设核物理研究所、反应堆工程研究设计所、放射化学研究所、核技术与计算机应用研究所、同位素研究所、放射性计量测试部、保健物理部和科技信息部。中国核数据中心、中国快堆研究中心、北京串列加速器核物理国家实验室、核工业保障技术重点实验室、国防科工委放射性计量一级站、国家同位素工程技术研究中心等设在我院。我院拥有国内核研究领域较完善的设备和设施，进行着核物理、核化学与放射化学、反应堆工程、加速器技术、核电子学与探测技术、同位素技术、放射性计量与辐射防护、新材料、生物医学工程、强激光应用和信息技术等广泛领域的研究，与世界上40多个国家和地区的科研院所及国际原子能机构等国际组织有着广泛的科技合作与交流。1978年至2001年获部级以上奖1079项，其中国家自然科学奖6项，国家技术发明奖11项，国家科技进步奖43项，部级奖1019项。此外有3人获何梁何利

奖，获吴有训物理奖5项。公开出版物有《原子能科学与技术》、《核化学与放射化学》、《同位素》、《质谱学报》等。我院现有硕士生导师132名面向全国招生，招生类别为统招统分。我院学术氛围浓厚，学习环境良好。热诚欢迎广大考生报考我院研究生。二、报名须知：1、凡符合2007年国家硕士研究生招生简章规定报考条件的各类人员，均可在教育部规定的时间内进行网上报名，北京市的考生均到北京理工大学完成现场确认及初试。2、2007年我院计划招生75名（包括推荐免试生），各专业招生人数视考生情况和需要确定。3、欲了解我院详情，可登陆我院网站<http://www.ciae.ac.cn>

或<http://www.edu.cn>院系所、专业、研究方向、科目组招生人数
考试科目 备注070104应用数学 101政治 201英语 301数学一
414C语言_01计算机网络 070202粒子物理与原子核物理 101政治 201英语 301数学一或601普通物理 401原子核物理或402电动力学或403固体物理_01核巨共振_02理论核物理_03中高能核物理_04核裂变研究_05核探测技术_06计算机控制核分析技术_07加速器质谱_08辐射生物_09实验核物理_10活度量热计_11加速器物理 070204等离子体物理

101政治 201英语 301数学一或601普通物理 401原子核物理或402电动力学或403固体物理 本专业第四门课限考电动力学_01激光束靶相互作用_02超短超强脉冲及其余物质相互作用 070205凝聚态物理 101政治 201英语 301数学一或601普通物理 401原子核物理或402电动力学或403固体物理 本专业第四门课限考固体物理_01中子散射 070302分析化学

101政治 201英语 602分析化学（仪器分析）或603有机化学 404物理化学或405无机化学或412生物化学_01放射性核

素分离及分析方法研究 _02仪器分析 _03免疫分析 _04医药无机化学 _05放射性药物化学 _06免疫分析 _07放射性药物化学 _08核分析化学与技术 082701核能科学与工程 101政治 201英语 301数学一 408反应堆物理或409材料科学与工程或410反应堆热工分析 _01反应堆控制 _02堆芯燃料管理 _03反应堆安全分析 _04反应堆物理 _05反应堆热工与流体力学 _06核燃料元件性能 _07热电直接转换 _08材料腐蚀 _09材料工艺与性能 082702核燃料循环与材料 101政治 201英语 301数学一 404物理化学或405无机化学或411放射化学 _01放射化学 _02退役去污 _03铀系与裂片元素化学辐射化学 _04核保障技术 _05核化学 082703核技术及应用 101政治 201英语 301数学一 402电动力学或413加速器物理或416自动控制原理或417高频电子线路 _01微电子器件辐射效应 _02加速器物理 _03微波技术 _04高温超导磁工艺应用技术 _05强流回旋加速器技术 _06加速器工程力学 _07加速器自动控制与束流测量 _08加速器束流诊断 _09射频技术 _10高温超导磁工艺应用技术 082704辐射防护及环境保护 101政治 201英语 301数学一 406辐射防护或407放射生物学 _01辐射测量技术与方法 _02放射性生物学 082721放射性同位素技术 101政治 201英语 301数学一 411放射化学或415材料化学 01工业示踪 02放射源制备技术 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com