



单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
05.(全日制)高能天体物理		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 808电动力学或811量子力学或856电子线路	
06.(全日制)核方法及其应用		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 809固体物理或811量子力学或856电子线路	
07.(全日制)粒子加速器物理		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 808电动力学	
08.(全日制)同步辐射技术方法		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 809固体物理或811量子力学	
09.(全日制)材料物性研究		同上	
10.(全日制)核成像技术及应用		101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或617普通物理(甲) 808电动力学或811量子力学	
11.(全日制)中子物理与技术		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 809固体物理或811量子力学或862计算机学科综合(非专业)	
070205凝聚态物理			
01.(全日制)同步辐射方法		101思想政治理论 201	

单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
及应用研究		英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 809固体物理或811量子力学	
02.(全日制)核技术方法物质结构研究		同上	
03.(全日制)蛋白质结构及功能研究		同上	
04.(全日制)新材料的同步辐射研究		同上	
05.(全日制)极端条件下的物性研究		同上	
06.(全日制)中子散射应用及实验方法		同上	
070207光学			
01.(全日制)同步辐射探测技术		101思想政治理论 201 英语一 601高等数学(甲) 或617普通物理(甲) 811量子力学或817光学	
02.(全日制)先进光源理论、技术和应用		同上	
03.(全日制)X射线成像理论及方法		同上	
04.(全日制)同步辐射光学技术及应用		同上	
070301无机化学			
01.(全日制)元素化学及金属组学		101思想政治理论 201 英语一 618普通化学(甲) 或619物理化学(甲) 819无机化学或820有机化学或821分析化学	
02.(全日制)核化学与放射		同上	

单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
化学			
03.(全日制)环境与健康		同上	
04.(全日制)纳米化学与纳 米材料		同上	
0703Z2生物无机化学			
01.(全日制)纳米生物效应 与安全性		101思想政治理论 201 英语一 610分子生物学 或611生物化学(甲) 846 普通生物学或852细胞生 物学	
02.(全日制)纳米生物检测 与成像		同上	
03.(全日制)环境健康与化 学生物学		同上	
081203计算机应用技术			
01.(全日制)计算技术及系 统架构		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	
02.(全日制)网络与大数据 共享		同上	
03.(全日制)数据处理环境 及物理软件		同上	
082703核技术及应用			
01.(全日制)加速器磁铁与 电源技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或856电子 线路或857自动控制理论	
02.(全日制)加速器高频与 微波技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 808 电动力学或859信号与系 统或963微波技术基础	
03.(全日制)加速器真空技		101思想政治理论 201	

单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
术		英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或808电 力学或815机械设计	
04.(全日制)加速器控制与 束测技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制 理论或862计算机学科综 合(非专业)	
05.(全日制)加速器低温超 导技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或814热工 基础或815机械设计	
06.(全日制)辐射防护技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或808电 力学或856电子线路	
07.(全日制)自由电子激光 及应用		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 808 电动力学或817光学	
08.(全日制)辐照技术研究 与应用		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 808 电动力学或817光学或856 电子线路	
09.(全日制)核电子学与核 探测技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制 理论或862计算机学科综 合(非专业)	
10.(全日制)同步辐射实验 技术及应用		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 808 电动力学或817光学或856 电子线路	

单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
11.(全日制)精密机械工程		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 815 机械设计	
12.(全日制)高性能数据获取与处理		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制理论或862计算机学科综合(非专业)	
13.(全日制)粒子物理实验控制		同上	
14.(全日制)中子技术及应用		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或814热工基础或857自动控制理论	
085201机械工程			全日制工程硕士
01.(全日制)精密机械设计		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 807 材料力学或815机械设计或857自动控制理论	
02.(全日制)机电一体化技术		同上	
03.(全日制)准直测量		同上	
085208电子与通信工程			全日制工程硕士
01.(全日制)高频与微波技术		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 856 电子线路或857自动控制理论或859信号与系统	
02.(全日制)核电子学		同上	
03.(全日制)核探测器技术		同上	
04.(全日制)束流测量与加速器控制		同上	
05.(全日制)核成像技术与		101思想政治理论 204	

单位代码：80009

地址：北京市玉泉路19号(乙)

邮政编码：100049

联系部门：研究生招生办公室

电话：010-88235208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
应用		英语二 302数学二 806 普通物理(乙)或856电子 线路或862计算机学科综合(非专业)	
085211计算机技术			全日制工程硕士
01.(全日制)数据处理环境 及物理软件		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 863 计算机学科综合(专业)	
02.(全日制)网络与大数据 共享		同上	
03.(全日制)计算技术及系 统架构		同上	
04.(全日制)粒子物理实验 控制		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 856 电子线路或857自动控制 理论或863计算机学科综合(专业)	
05.(全日制)高性能数据获 取与处理		同上	