

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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
06. 核方法及其应用		808电动力学或811量子力学或856电子线路 101思想政治理论 201英语一 601高等数学(甲)或617普通物理(甲)	
07. 粒子加速器物理		809固体物理或811量子力学或856电子线路 101思想政治理论 201英语一 601高等数学(甲)	
08. 同步辐射技术方法		808电动力学 101思想政治理论 201英语一 601高等数学(甲)或617普通物理(甲)	
09. 材料物性研究		809固体物理或811量子力学	
10. 核成像技术及应用		同上	
070205凝聚态物理		101思想政治理论 201英语一 602高等数学(乙)或617普通物理(甲)	
01. 同步辐射应用及实验方法研究		808电动力学或811量子力学	
02. 核技术方法物质结构研究		101思想政治理论 201英语一 601高等数学(甲)或617普通物理(甲)	
03. 蛋白质结构及功能研究		809固体物理或811量子力学	
04. 新材料的同步辐射研究		同上	
05. 极端条件下的物性研究		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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
070207光学 01. 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. 先进光源理论、技术和 应用		同上	
03. X射线成像理论及方法		同上	
04. 同步辐射光学技术及应 用		同上	
070301无机化学 01. 元素化学与金属组学		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	同时招收化学和 生物专业学生， 考试科目在两组 中任选一
		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. 环境与健康		同上	
03. 纳米化学与纳米材料		同上	
070322生物无机化学 01. 纳米生物效应		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	同时招收化学和 生物专业学生， 考试科目在两组 中任选一
		101思想政治理论 201 英语一 618普通化学(甲) 或619物理化学(甲)	

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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
02. 纳米生物检测与成像		819无机化学或820有机 化学或821分析化学	
03. 环境健康与化学生物学		同上	
081203计算机应用技术		同上	
01. 大规模数据共享		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 408 计算机学科专业基础综合	
02. 数据处理环境及软件		同上	
03. 网格技术		同上	
04. 网络安全技术		同上	
05. 计算机控制及应用		同上	
06. 高性能数据获取技术		同上	
082703核技术及应用			
01. 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814热工 基础或856电子线路	
02. 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900微波技术基础	
03. 加速器真空技术		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或808电动 力学或815机械设计	
04. 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865计算机技术基 础	
05. 加速器低温超导技术		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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
06. 辐射防护技术		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 101思想政治理论 201	
07. 自由电子激光及应用		英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或808电动 力学或856电子线路 101思想政治理论 201	
08. 辐照技术研究与应用		英语一 301数学一 808 电动力学或817光学 101思想政治理论 201	
09. 核电子学与核探测技术		英语一 301数学一 808 电动力学或817光学或856 电子线路 101思想政治理论 201	
10. 核医学与影像技术		英语一 301数学一 856 电子线路或857自动控制 理论或865计算机技术基 础 101思想政治理论 201	
11. 同步辐射实验技术及应 用		英语一 301数学一 817 光学或856电子线路或865 计算机技术基础 101思想政治理论 201	
12. 精密机械工程		英语一 301数学一 808 电动力学或817光学或856 电子线路 101思想政治理论 201	
085201 机械工程		英语一 301数学一 815 机械设计 101思想政治理论 204	
01. 精密机械设计			

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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
02. 机械制造及其自动化		英语二 302数学二 807 材料力学或814热工基础 或862计算机软件基础	
03. 准直测量		同上	
085204材料工程			
01. 纳米结构		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 806 普通物理(乙)或823普通 化学(乙)或846普通生物 学	
02. 纳米材料		同上	
03. 纳米材料的毒理机理		同上	
04. 材料的表面与界面		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 807 材料力学或809固体物理	
05. 材料的辐照损伤		同上	
06. 材料的变形		同上	
07. 材料的疲劳与断裂		同上	
085206动力工程			
01. 制冷及低温工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 807 材料力学或814热工基础 或862计算机软件基础	
02. 超导磁体工程技术		同上	
085208电子与通信工程			
01. 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. 核电子学与核探测器技 术		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：010-8823 5646/5208

联系人：保增宽

学科、专业名称(代码) 研究方向	总招生 人数	考 试 科 目	备 注
03. 束流测量与加速器控制		同上	
04. 核医学与影像技术		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 806 普通物理(乙)或856电子 线路或865计算机技术基 础	
085211计算机技术			
01. 大规模数据共享		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 857 自动控制理论或862计算 机软件基础或865计算机 技术基础	
02. 数据处理环境及软件		同上	
03. 网格技术		同上	
04. 网络安全技术		同上	
05. 计算机控制及应用		同上	