



- 首页
- 机构介绍
- 党务工作
- 招生就业
- 培养工作
- 专业学位
- 学科与学位
- 教育管理
- 规章制度
- 研究生会

招生就业

招生工作

就业工作

中北大学2009年博士生招生目录

发文时间: 2008-09-19 00:00 点击量: 6218 作者: 招生科

中北大学2009年博士生招生目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	参考书目
<p>001机电工程学院</p> <p>082602兵器发射理论与技术</p> <p>01发射系统动力学与控制技术</p> <p>02高射速发射理论与技术</p> <p>03水中兵器系统发射理论与技术</p> <p>04身管武器发射能源技术</p> <p>05两栖武器系统水上性能理论与技术</p>	<p>姚养无</p> <p>薄玉成 杨书芳 朵英贤</p> <p>姚养无 冯顺山</p> <p>肖忠良</p> <p>潘玉田</p>	<p>初试科目: ①1001英语②2006高等动力学③3007振动理论</p> <p>复试科目: 飞行力学、火炮概论、自动武器概论、工程数值分析、兵器系统导论、现代设计方法或高等燃烧学任选两门, 所选复试科目应与初试科目不同</p>	<p>附后</p>
<p>082603火炮、自动武器与弹药工程</p> <p>01武器系统现代设计理论与方法</p> <p>02武器系统动力学与仿真</p> <p>03武器系统毁伤技术</p> <p>04武器系统测控技术</p>	<p>陈国光 薄玉成 朵英贤 冯顺山 李魁武</p> <p>姚养无 潘玉田</p> <p>王志军 靳 祯</p> <p>王志军 冯顺山</p> <p>潘玉田 潘宏侠</p>	<p>初试科目: ①1001英语②2006高等动力学③3008武器系统设计理论</p> <p>复试科目: 飞行力学、火炮概论、自动武器概论、工程数值分析、兵器系统导论、现代设计方法或高等燃烧学中任选两门, 所选复试科目应与初试科目不同</p>	<p>附后</p>

资料下载

研究生教学管理系统

研究生心理在线

院长信箱

考分查询

05武器系统现代制造技术	张治民		
06现代火炮总体技术	苏哲子 潘玉田		
07现代火炮测控技术			
082621★武器系统信息与控制			
01目标信息探测与识别技术			
02武器系统信息处理与控制技术	王 华	初 试 科 目：①1001英语②2006高等动力学③3009现代控制理论	附
03武器系统安全性与可靠性	宋振铎	复 试 科 目：飞行力学、火炮概论、自动武器概论、工程数值分析、兵器系统导论、现代设计方法或高等燃烧学中任选两门所选复试科目应与初试科目不同	后
04武器系统智能化技术			
082623★弹箭飞行与控制工程			
01制导弹药的弹道理论与技术	陈国光 宋振铎	初 试 科 目：①1001英语②2006高等动力学③3010运动稳定性理论或3011飞行力学	附
02弹箭远程与控制技术	王志军 宋振铎	复 试 科 目：飞行力学、火炮概论、自动武器概论、工程数值分析、兵器系统导论、现代设计方法或高等燃烧学中任选两门，所选复试科目应与初试科目不同	后
03动力系统理论及其应用	靳 祯 段祝平		
082624★机动武器系统工程			
01机动武器系统总体技术	潘玉田	初 试 科 目：①1001英语②2006高等动力学③3008武器系统设计理论	附
02机动平台技术	王哲荣	复 试 科 目：飞行力学、火炮概论、自动武器概论、工程数值分析、兵器系统导论、现代设计方法或高等燃烧学中任选两门	后
03机动武器智能化技术	姚养无		
04发动机设计与制造技术	苏铁熊 王增全		
002机械工程与自动化学院 080203机械设计理论			
01机械系统状态检测与诊断	潘宏侠		
02机械结构分析与现代设计方法	苏铁熊	初 试 科 目：①1001英语②2002矩阵理论③3007振动理论或3009现代控制理论或3014机械设计理论	附
03微机械系统设计与集成	刘 俊 姚养无	复 试 科 目：机械测试技术、振动理论、控制理论、机械设计理论任选一门，复试科目与初试科目不同	后
04机械系统设计与试验分析	马春茂 崔万善		
05机械集成制造系统与技术			

	王爱玲 张治民 白培康		
004 化工与环境学院 081704 应用化学 01特种能源化学与应用 02精细化学品的合成与应用 03功能高分子材料的化学与技术 04超细材料的制备及应用 05超重力量中多相传质与化学反应 06膜科学与技术（膜催化）	刘有智、肖忠良、 高保娇、胡国胜、 李巧玲	初试科目：①1001英语②2005高等有机化学③3006化工热力学 复试科目：应用化学综合	附 后
082601 武器系统与运用工程 01武器安全技术 02传爆药及其性能检测技术 03武器对抗与防护技术 04武器能源绿色环保技术	胡双启、张景林、 刘玉存、王晶禹、 谭迎新、张树海、 李保成、曾庆湘、	初试科目：①1001英语②2003数理统计或2004数值分析③3004爆炸化学或3005爆炸作用及原理 复试科目：兵器科学与技术总论	附 后
082604 军事化学与烟火技术 01新型火工药剂技术 02燃烧及爆炸检测与控制技术 03点火与起爆技术 04军事有机化学	刘玉存、张景林、 王晶禹、胡双启、 谭迎新、肖忠良、 张树海、胡国胜	同上	附 后
082620★ 武器系统防护工程 01防护结构技术 02防护含能材料技术 03弹药防护机理研究 04主动防护技术	刘玉存、胡双启、 王晶禹、谭迎新、 张树海、张景林	同上	附 后
082622★ 武器能源工程 01变燃速火药技术 02火炸药安全环保技术	肖忠良	同上	附 后
005信息与通信工程学院 080401 精密仪器及机械 01惯性感知与测控技术 02无损检测技术 03信号与图像处理技术 04精密机械的设计与制造技术	马铁华 韩焱 韩焱 王召巴 高玉斌 周汉昌 张记龙	初试科目：①1001英语②2001随机过程或2002矩阵理论③3012智能仪器 复试科目：专业综合（数字信号处理、光电检测技术、现代传感技术）	附 后

	05光机电一体化技术			
080402	测试计量技术及仪器			
01	动态测试与智能仪器	祖 静 马铁华 张志杰	同上	附 后
02	光电探测理论与技术	张记龙 周汉昌		
03	特种传感理论与技术	马铁华		
04	现代计量测试理论及应用	王建中		
080420★	信息处理与重建			
01	信息获取与处理技术	韩 焱 王召巴	同上	附 后
02	信息重建技术	韩 焱 潘晋孝		
03	光电信息技术	张记龙		
080421★	电子信息技术及仪器			
01	智能信息系统	黄 铮		附 后
02	数字信号处理及嵌入式系统	张志杰	同上	
03	电子测量技术	祖 静		
04	信息获取技术	马铁华		
080422★	光电子技术与仪器			
01	光电仪器及技术	张记龙		附 后
02	光电材料器件及技术	周汉昌	同上	
03	光信息技术			
04	光电检测技术			
081002	信号与信息处理			
01	信息处理理论与技术	韩 焱 张志杰 潘晋孝 张记龙		附 后
02	多维信号处理	王召巴 邵燕灵	初试科目：①1001英语②2001随机过程或2002矩阵理论③3003数字信号处理	
03	生物医学信息检测与处理	韩 焱		
04	信息检测与自动化	王召巴	复试科目：专业综合（数字图像处理、通信原理、DSP原理与应用）	

05信息分析与综合	张锡祥 韩 焱 邵燕灵 王召巴 潘晋孝		
006电子与计算机科学技术学院 080401 精密仪器及机械 06微米纳米器件与系统 07惯性感知与测控技术	张文栋 刘 俊 熊继军	初试科目：①1001英语②2002矩阵理论或2001随机过程③3001MEMS技术或3002半导体物理或3013微惯性技术	附 后
080402 测试计量技术及仪器 05微系统及集成技术 06先进总线与仪器	张文栋 刘 俊 熊继军	同上	附 后
080423★ 微纳技术及仪器 01微纳仪器及测试技术 02薄膜传感器技术	张文栋 刘 俊 熊继军	同上	附 后

2009年博士生入学考试参考书目

科目代码	科目名称	参考书目	出版社	作者
2002	矩阵理论	《矩阵分析引论》	华中理工大学出版社	罗家弘
2003	数理统计	《数理统计》	西安交通大学出版社	汪荣鑫
2004	数值分析	《数值分析》	北京航空航天大学出版社	颜庆津
2005	高等有机化学	《高等有机化学》	高等教育出版社	恽魁宏等
2006	高等动力学	《高等动力学》	高等教育出版社	刘延柱
		《飞行动力学》	科学出版社	徐明友、丁松滨
3001	MEMS技术	《微传感器与微执行器全书》	科学出版社	张文栋等译
3002	半导体物理	《半导体物理与器件》	电子工业出版社	赵毅强等译
3003	数字信号处理	《数字信号处理教程》	清华大学出版社	程佩文
		《现代信号处理》	清华大学出版社	张贤达
3004	爆炸化学	《爆炸化学基础》	北京理工大学出版社	周 霖
3005	爆炸作用及原理	《爆炸作用及原理》	国防出版社	北京理工大学
3006	化工热力学	《化工热力学》	天津大学出版社	金克新等
3007	振动理论	《振动理论及应用》	清华大学出版社	William T·Thomson
		《振动力学》	西安交通大学出版社	倪振华

3008	武器系统设计理论	《火炮设计理论》	北京理工大学出版社	张相炎
		《自动武器设计新编》	国防工业出版社	戴成勋、靳天佑、朵英贤
		《弹丸设计理论》	北京工业学院出版社	赵文宣
3009	现代控制理论（一院）	《现代控制理论及其MATLAB实践》	浙江大学出版社	方水良
3009	现代控制理论（二院）	《自动控制原理》	国防工业出版社	王划一
3010	运动稳定性理论	《微分方程定性和稳定性理论》	科学出版社	马知恩
3011	飞行力学	《有控制飞行力学与计算机仿真》	国防工业出版社	袁子怀、钱杏芳
3012	智能仪器	《智能仪器设计基础》	哈尔滨工业大学出版社	赵新民
3013	微惯性技术	《微惯性技术》	电子工业出版社	刘俊
3014	机械设计理论	《现代机械设计理论与方法》	东北大学出版社	黄雨华、董遇泰

2009年博士生复试参考书目

科目名称	参考书目	出版社	作者
火炮概论	《火炮概论》	北京理工大学出版社	谈乐斌、张相炎
自动武器概论	《自动武器构造》	北京理工大学出版社	王裕安、徐万和、薄玉成
工程数值分析	《数值计算的算法与分析》	科学出版社	张可村、赵英良
兵器系统导论	《兵器系统导论》	北京理工大学出版社	田隽华、马宝华、范宁军
现代设计方法	《现代机械设计方法选讲》	哈尔滨工业大学出版社	孙靖明
高等燃烧学	《内燃机燃烧与排放学》	西安交通大学	蒋德明
机械测试技术	《机械工程测试技术基础》	机械工业出版社	严普强、黄长艺
应用化学综合	《高等无机化学》	化学工业出版社	关鲁雄
	《物理化学》（第四版）	高等教育出版社	付献彩
	《高分子化学》	化学工业出版社	潘祖仁
兵器科学与技术总论	《兵器科学技术总论》	北京理工大学出版社	田隽华
数字信号处理	《数字信号处理教程》	清华大学出版社	程佩钦
	《现代信号处理》	清华大学出版社	张贤达
光电检测技术	《光电检测技术》	国防工业出版社	高雅允
现代传感技术	《现代传感技术》	电子工业出版社	李科杰
数字图像处理	《图像处理与分析》	清华大学出版社	章毓晋
通信原理	《通信原理》（第五版）	国防工业出版社	樊昌信
DSP原理与应用	《DSP原理与应用》	机械工业出版社	方华刚

