

2005年

全国博士研究生招生 专业目录

(中册)

教育部高校学生司 编

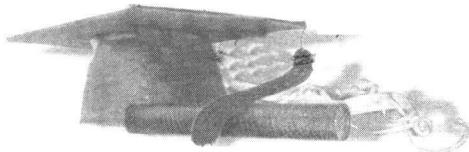


北京师范大学出版社

二〇〇五年

全国博士研究生招生

专业目录



(中 册)



北京師範大學 出版社

北京师范大学出版社出版发行
(北京新街口外大街 19 号 邮政编码:100875)

<http://www.bnup.com.cn>

出版人:常汝吉

涿州市星河印刷有限公司印刷 全国新华书店经销
开本:787mm×1 092mm 1/16 印张:184.5 字数:4100 千字
2004 年 11 月第 1 版 2004 年 11 月第 1 次印刷
全套三册 定价:280 元

目 录

北京市

北京大学	(1)	中国人民大学	(64)
清华大学	(119)	北京交通大学	(157)
北京工业大学	(180)	北京航空航天大学	(197)
北京理工大学	(230)	北京科技大学	(254)
北京化工大学	(275)	北京邮电大学	(284)
中国农业大学	(295)	北京林业大学	(319)
中国协和医科大学	(327)	首都医科大学	(342)
北京中医药大学	(353)	北京师范大学	(358)
首都师范大学	(391)	北京外国语大学	(399)
北京语言大学	(401)	北京广播学院	(404)
中央财经大学	(407)	对外经济贸易大学	(411)
外交学院	(413)	中国公安大学	(415)
北京体育大学	(416)	中央音乐学院	(418)
中央美术学院	(419)	中央戏剧学院	(422)
北京电影学院	(423)	中央民族大学	(424)
中国政法大学	(430)	华北电力大学(北京)	(434)
中国矿业大学(北京)	(438)	石油大学(北京)	(455)
中国地质大学(北京)	(465)	首都经济贸易大学	(480)
中共中央党校	(481)	中国社会科学院研究生院	(486)
财政部财政科学研究所	(504)	中国银行金融研究所	(506)
中国农业科学院	(507)	中国林业科学研究院	(517)
水利水电科学研究院	(521)	中国电力科学研究院	(525)
中国建筑科学研究院	(527)	中国地质科学院	(527)
钢铁研究总院	(531)	机械科学研究院	(532)
中国农业机械化科学研究院	(534)	中国原子能科学研究院	(535)
核工业北京地质研究院	(537)	中国工程物理研究院北京研究生部	(538)
北京航空材料研究院	(542)	北京真空电子技术研究所	(543)
中国航天科技集团公司第一研究院	(543)	中国航天科工集团第二研究院	(545)
北京信息控制研究所	(547)	中国空间技术研究院(航天五院)	(547)
中国航天科技集团公司第七〇一研究所	(550)	煤科院北京煤化研究所	(551)
煤科院北京开采研究所	(552)	中国石油勘探开发研究院	(553)
铁道科学研究院	(555)	中国艺术研究院	(558)
中国疾病预防控制中心	(562)	中国中医研究院	(564)
中国建筑材料科学研究院	(568)	中国地震局地球物理研究所	(569)
中国地震局地质研究所	(570)	石油化工科学研究院	(571)
北京有色金属研究总院	(573)	北京市结核病胸部肿瘤研究所	(575)

军医进修学院	(576)	装备指挥技术学院	(581)
装甲兵工程学院	(583)	空军指挥学院	(587)
防化研究院	(588)	军事医学科学院	(590)

天津市

南开大学	(600)	天津大学	(637)
天津科技大学	(682)	天津工业大学	(685)
天津中医学院	(689)	天津师范大学	(692)
天津财经大学	(695)	天津医科大学	(697)

河北省

河北大学	(703)	华北电力大学	(705)
河北工业大学	(710)	河北师范大学	(715)
燕山大学	(717)	河北医科大学	(725)
河北农业大学	(730)	石家庄陆军指挥学院	(735)
军械工程学院	(736)		

山西省

山西大学	(739)	中北大学	(745)
太原理工大学	(748)	山西农业大学	(753)
山西医科大学	(756)		

内蒙古自治区

内蒙古大学	(760)	内蒙古工业大学	(763)
内蒙古农业大学	(766)		

辽宁省

辽宁大学	(770)	大连理工大学	(773)
沈阳工业大学	(830)	东北大学	(833)
辽宁工程技术大学	(857)	大连交通大学	(859)
大连海事大学	(861)	沈阳农业大学	(867)
中国医科大学	(873)	大连医科大学	(886)
辽宁中医学院	(889)	沈阳药科大学	(892)
辽宁师范大学	(896)	东北财经大学	(897)
航空工业总公司601所	(902)	海军大连舰艇学院	(903)

吉林省

吉林大学	(905)
长春理工大学	(943)
长春中医学院	(950)
军需大学	(969)

延边大学	(941)
吉林农业大学	(947)
东北师范大学	(952)

黑龙江省

黑龙江大学	(971)
哈尔滨工程大学	(1021)
东北农业大学	(1033)
哈尔滨医科大学	(1047)
哈尔滨师范大学	(1062)
中国地震局工程力学研究所	(1067)

哈尔滨工业大学	(973)
大庆石油学院	(1030)
东北林业大学	(1039)
黑龙江中医药大学	(1060)
哈尔滨理工大学	(1064)
哈尔滨船舶锅炉涡轮机研究所	(1070)

上海市

复旦大学	(1071)
上海交通大学	(1129)
上海理工大学	(1174)
东华大学	(1185)
上海第二医科大学	(1198)
上海师范大学	(1243)
上海财经大学	(1250)
上海体育学院	(1257)
上海戏剧学院	(1262)
上海医药工业研究院	(1269)
上海船舶设备研究所	(1272)
上海社会科学院	(1273)

同济大学	(1111)
华东理工大学	(1168)
上海海事学院	(1184)
上海水产大学	(1196)
华东师范大学	(1213)
上海外国语大学	(1247)
华东政法学院	(1255)
上海音乐学院	(1260)
上海大学	(1262)
上海船舶及海洋工程研究所	(1271)
上海船用柴油机研究所	(1273)

江苏省

南京大学	(1276)
东南大学	(1322)
南京理工大学	(1378)
南京工业大学	(1401)
河海大学	(1408)
南京林业大学	(1428)
南京信息工程大学	(1443)
南京医科大学	(1460)

苏州大学	(1307)
南京航空航天大学	(1353)
中国矿业大学	(1390)
南京邮电学院	(1406)
江南大学	(1420)
江苏大学	(1433)
南京农业大学	(1446)
南京中医药大学	(1466)

中国药科大学	(1469)
南京艺术学院	(1482)
南京水利科学研究院	(1488)
南京陆军指挥学院	(1491)
解放军国际关系学院	(1498)
海军指挥学院	(1501)
南京师范大学	(1472)
扬州大学	(1484)
中国船舶科学研究中心	(1490)
解放军理工大学	(1492)
南京政治学院	(1499)
总参第五十六研究所	(1502)

浙江省

浙江大学	(1504)
浙江中医学院	(1573)
中国美术学院	(1576)
浙江工业大学	(1571)
浙江工商大学	(1575)
杭州应用声学研究所	(1577)

安徽省

安徽大学	(1579)
合肥工业大学	(1620)
安徽农业大学	(1627)
安徽师范大学	(1631)
电子工程学院	(1634)
中国科学技术大学	(1580)
安徽理工大学	(1626)
安徽医科大学	(1629)
炮兵学院	(1632)

福建省

厦门大学	(1636)
福州大学	(1656)
福建医科大学	(1665)
福建师范大学	(1669)
华侨大学	(1654)
福建农林大学	(1661)
福建中医学院	(1668)

江西省

江西农业大学	(1673)
江西师范大学	(1675)
南昌大学	(1678)
江西医学院	(1674)
江西财经大学	(1676)

山东省

山东大学	(1683)
山东科技大学	(1735)
青岛科技大学	(1748)
山东中医药大学	(1756)
曲阜师范大学	(1763)
中国海洋大学	(1722)
石油大学(华东)	(1745)
山东农业大学	(1750)
山东师范大学	(1759)
青岛大学	(1765)

海军航空工程学院.....(1767) 海军潜艇学院.....(1769)

河南省

郑州大学.....(1771)
河南农业大学.....(1780)
中国空空导弹研究院.....(1786)
河南理工大学.....(1779)
河南大学.....(1782)
外国语学院.....(1787)

湖北省

武汉大学.....(1790)
武汉科技大学.....(1919)
武汉理工大学.....(1938)
湖北中医学院.....(1967)
湖北大学.....(1982)
武汉生物制品研究所.....(1989)
通信指挥学院.....(1991)
海军工程大学(1993)
华中科技大学.....(1864)
中国地质大学(武汉).....(1921)
华中农业大学.....(1958)
华中师范大学.....(1970)
中南财经政法大学.....(1983)
中国船舶设计研究中心(701所)(1990)
军事经济学院.....(1992)

湖南省

湘潭大学.....(1996)
中南大学.....(2008)
湖南农业大学.....(2055)
南华大学.....(2068)
湖南师范大学.....(2072)
湖南大学.....(1999)
长沙理工大学.....(2054)
中南林学院.....(2064)
湖南中医学院.....(2069)
国防科学技术大学.....(2078)

广东省

中山大学.....(2095)
汕头大学.....(2143)
华南农业大学.....(2164)
广州中医药大学.....(2176)
广东外语外贸大学.....(2192)
广东省心血管病研究所(2197)
暨南大学.....(2137)
华南理工大学.....(2147)
广州医学院.....(2175)
华南师范大学.....(2183)
广东工业大学.....(2194)

广西壮族自治区

广西大学.....(2199) 广西医科大学.....(2204)

海南省

华南热带农业大学.....(2207)

重庆市

重庆大学.....(2210)
重庆医科大学.....(2237)
西南政法大学.....(2250)
第三军医大学(2257)

西南农业大学.....(2231)
西南师范大学.....(2244)
后勤工程学院.....(2255)

四川省

四川大学.....(2269)
电子科技大学.....(2339)
成都理工大学.....(2352)
成都中医药大学.....(2364)
西南民族大学.....(2372)
核工业西南物理研究院.....(2375)
西南技术物理研究所(209所).....(2377)
中国空气动力研究与发展中心(2378)

西南交通大学.....(2296)
西南石油学院.....(2349)
四川农业大学.....(2358)
西南财经大学.....(2368)
中国核动力研究设计院.....(2373)
中国航空研究院611所.....(2376)
总参第五十七研究所.....(2378)

贵州省

贵州大学.....(2380)

贵阳医学院.....(2381)

云南省

云南大学.....(2383)
云南农业大学.....(2397)
昆明物理研究所(2401)

昆明理工大学.....(2390)
昆明医学院.....(2399)

陕西省

西北大学.....(2403)
西北工业大学.....(2443)
西安电子科技大学.....(2476)
西安科技大学.....(2508)
西北农林科技大学.....(2515)
西安美术学院.....(2535)
中国航空第一飞机设计研究院.....(2546)

西安交通大学.....(2417)
西安理工大学.....(2469)
西安建筑科技大学.....(2498)
陕西科技大学.....(2514)
陕西师范大学.....(2530)
长安大学.....(2537)
中国航空研究院631所.....(2547)

西安近代化学研究所(204所).....(2547)
中国航天电子基础技术研究院771所...(2549)
煤科院西安分院.....(2550)
第四军医大学.....(2553)
第二炮兵工程学院.....(2566)

西安应用光学研究所(205所).....(2548)
中国航天科技集团公司六院十一所.....(2549)
西安政治学院.....(2551)
空军工程大学.....(2560)
西北核技术研究所.....(2569)

甘肃省

兰州大学.....(2571)
兰州交通大学.....(2589)
兰州医学院.....(2594)
西北民族大学.....(2598)
中国空间技术研究院510所.....(2599)

兰州理工大学.....(2585)
甘肃农业大学.....(2591)
西北师范大学.....(2595)

宁夏回族自治区

宁夏大学.....(2600)

新疆维吾尔自治区

新疆大学.....(2601)
新疆石河子大学.....(2605)

新疆农业大学.....(2603)
新疆医科大学.....(2607)

中国科学院

中科院数学与系统科学研究院.....(2611)
中科院力学研究所.....(2617)
中科院高能物理研究所.....(2625)
中科院理论物理研究所.....(2633)
中科院近代物理研究所.....(2639)
中科院紫金山天文台.....(2651)
中科院云南天文台.....(2654)
中科院国家天文台.....(2657)
中科院新疆理化技术研究所.....(2661)
中科院理化技术研究所.....(2663)
中科院广州化学研究所.....(2671)
中科院成都有机化学研究所.....(2675)
中科院大连化学物理研究所.....(2692)
中科院上海硅酸盐研究所.....(2701)

中科院武汉岩土力学研究所.....(2615)
中科院物理研究所.....(2620)
中科院声学研究所.....(2630)
中科院上海应用物理研究所.....(2635)
中科院武汉物理与数学研究所.....(2645)
中科院上海天文台.....(2653)
中科院国家授时中心.....(2656)
中科院渗流流体力学研究所.....(2660)
中科院自然科学史研究所.....(2662)
中科院化学研究所.....(2666)
中科院上海有机化学研究所.....(2673)
中科院长春应用化学研究所.....(2677)
中科院兰州化学物理研究所.....(2697)
中科院过程工程研究所.....(2703)

中科院生态环境研究中心	(2706)	中科院炭化学研究所	(2708)
中科院福建物质结构研究所	(2711)	中科院青海盐湖研究所	(2715)
中科院兰州地质研究所	(2716)	中科院古脊椎动物与古人类研究所	(2718)
中科院南京地质古生物研究所	(2719)	中科院测量与地球物理研究所	(2720)
中科院大气物理研究所	(2722)	中科院地理科学与资源研究所	(2726)
中科院南京地理与湖泊研究所	(2730)	中科院东北地理与农业生态研究所	(2732)
中科院成都山地灾害与环境研究所	(2735)	中科院地球化学研究所	(2736)
中科院海洋研究所	(2740)	中科院南海海洋研究所	(2746)
中科院遥感应用研究所	(2749)	中科院空间科学与应用研究中心	(2752)
中科院地质与地球物理研究所	(2754)	中科院寒区旱区环境与工程研究所	(2759)
中科院上海生命科学研究院	(2763)	中科院新疆生态与地理研究所	(2769)
中科院动物研究所	(2771)	中科院昆明动物研究所	(2775)
中科院植物研究所	(2776)	中科院昆明植物研究所	(2780)
中科院华南植物研究所	(2782)	中科院武汉植物研究所	(2784)
中科院成都生物研究所	(2785)	中科院生物物理研究所	(2787)
中科院微生物研究所	(2789)	中科院水生生物研究所	(2791)
中科院遗传与发育生物学研究所	(2794)	中科院西北高原生物研究所	(2796)
中科院上海药物研究所	(2798)	中科院中科院毒研究所	(2800)
中科院心理研究所	(2802)	中科院南京土壤研究所	(2803)
中科院沈阳应用生态研究所	(2809)	中科院西双版纳热带植物园	(2811)
中科院水土保持与生态环境研究中心	(2812)	中科院计算技术研究所	(2815)
中科院工程热物理研究所	(2819)	中科院半导体研究所	(2820)
中科院电子学研究所	(2826)	中科院上海微系统与信息技术研究所	(2829)
中科院长春光学精密机械与物理研究所	(2832)	中科院上海光学精密机械研究所	(2840)
中科院西安光学精密机械研究所	(2849)	中科院上海技术物理研究所	(2852)
中科院金属研究所	(2861)	中科院自动化研究所	(2867)
中科院沈阳自动化研究所	(2871)	中科院电工研究所	(2875)
中科院广州能源研究所	(2877)	中科院软件研究所	(2878)
中科院光电技术研究所	(2880)	中科院成都计算机应用研究所	(2887)
中科院文献情报中心	(2888)	中科院地球环境研究所	(2889)
中科院微电子中心	(2890)	中科院计算机网络信息中心	(2891)
中科院亚热带农业生态研究所	(2892)	中科院科技政策与管理科学研究所	(2893)
中科院广州地球化学研究所	(2894)	中科院合肥物质科学研究院	(2900)
中国科学院研究生院(本部)	(2907)	中科院青藏高原研究所	(2915)

黑龙江省

黑龙江大学

黑龙江大学是一所拥有哲、经、法、教、文、史、理、工、农、管等十个学科门类研究生教育的黑龙江省属重点综合性大学。博士研究生学制3年，计划外录取学费1万元/年。报名考试每年一次，2005年计划招收博士研究生40名左右（包括计划内、计划外）。

一、报考条件

1、符合国家规定的博士生报考条件；
2、以同等学力身份报考的考生，须获得学士学位后六年或六年以上，经导师同意且达到以下要求方可报考：① 须为具有高级职称的高校教师或科研单位的科技工作者，并主持过一项或一项以上省部级科研课题；② 科研方面须具备下列条件之一：a、近五年在所报专业核心期刊上独立或第一作者发表学术论文文科五篇（理科三篇）以上；b、近五年在所报考专业有学术著作出版并获得省部级以上科研、教学成果奖励（为前三位完成人）；c、本人为省部级重点学科带头人或后备带头人。以同等学力身份报考的考生，还须在复试中加试政治理论和两门所报考专业硕士学位课程。

二、报名手续

考生本人或来函送交（1）所在单位同意报考的介绍信（须有档案所在单位人事部门盖章，军人须有所属部队师以上单位介绍信）；（2）报名费200元整。然后，我校寄给有关报考表格（考生本人也可从网上下载，网址：www.hljju.edu.cn），由考生和有关部门填写。请考生所在单位于3月22日前将下列材料审阅盖章后，挂号寄至我校研究生招生办公室。

- 1、《黑龙江大学报考攻读博士学位研究生登记表》和《准考证》（由考生贴好照片）；
- 2、本学科或相近学科两名副高职以上专家的推荐书；
- 3、已获硕士学位者的硕士课程学习成绩单、硕士学位论文以及导师、学位论文评阅人和答辩委员会评议书的复印件；应届毕业生的课程学习成绩单、硕士毕业论文或论文初稿；
- 4、硕士学位证书（复印件）或证明书（应届毕业生可在录取前补交）；
- 5、主要科研成果、学术论文或著（译）作原件及清单；
- 6、同等学力考生还须提交成果奖励证书等佐证材料。
- 7、县以上医院出具的体格检查表。

上述材料经我校审查后，对符合条件的考生发给《准考证》。

三、报考时间及地点

报名时间：2005年3月14-22日（外地考生函报以寄出邮戳日期为准）。可来校报名或函报。
考试日期及地点：2005年4月17-18日，黑龙江大学。

单位代码：10212

地 址：哈尔滨市南岗区学府路74号

邮政编码：150080

联系部门：黑龙江大学研究生部 电 话：0451-86608729

联系人：黄 强

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招 生 人 数	考 试 科 目	备 注
001哲学与公共管理学院 010101★▲马克思主义哲学		13		

01马克思哲学思想及其现代意义	张奎良	3-4	①101英语或103俄语 ②201马克思主义哲学史 ③301当代哲学前沿(含近期争论热点与西马)	
02当代马克思主义哲学与文化哲学	衣俊卿	3-4		
03实践人类学与文化哲学	丁立群	2-3		
04西方后现代理论与西方马克思主义	尹树广	1-2		
05德国古典哲学与马克思主义	张政文	1-2		
010102★▲中国哲学		5	①101英语或103俄语	
01中国近代哲学	张锡勤	3-4	②202中国哲学史	
02中国伦理思想史	张锡勤		③302中国哲学史史料学及中国哲学史原著	
03中国现代哲学	柴文华	1-2		
006俄语学院				
050202★☆▲俄语语言文学		6		
01俄语语言学(语法学、俄汉语对比研究、篇章语言学)	陈国亭	1-2	①111英语(二外)②203实践俄语③303现代俄语理论	
02俄罗斯问题	邓军	1-2		
	李传勋	1-2	①111英语(二外)②203实践俄语③305俄罗斯问题	
007化工学院				
070301★▲无机化学		6	①102英语或103俄语	
01光电化学与环境催化	付宏刚	1-2	②204物理化学(含结构化学)	
02材料结构理论与材料设计	付宏刚			
03功能薄膜与超分子组装	霍丽华	1-2	③306无机化学	
04化学能源材料与器件				
05应用无机化学	吴谊群	1-2		
06配合物功能材料	闫鹏飞	1-2		
008电子工程学院				
080903★▲微电子学与固体电子学		6		
01传感器MEMS	温殿忠	1-2	①102英语或103俄语②205数值分析③307现代半导体器件物理	
	范茂军	1-2		
02光纤技术	余有龙	1-2	①102英语或103俄语②205数值分析③308非线性光学	
03物理检测技术	叶红安			
	叶红安	1-2	①102英语或103俄语②205数值分析③309信号处理	
018俄语语言文学研究中心				

050202☆★▲俄语语言文学 01俄语语言学（语法学、语义学、语用学、词汇学、词典学和术语学） 02俄罗斯文学	张家骅 郑述谱 金亚娜	6 1-2 1-2 1-2	①111英语（二外）②203实践俄语③303现代俄语理论 ①111英语（二外）②203实践俄语③304俄罗斯文学	
--	-------------------	------------------------	---	--

哈尔滨工业大学

哈尔滨工业大学是全国著名重点大学，也是我国最早成立研究生院的高校之一，我校现有博士学位授权点63个，其中一级学科授权博士点15个，博士后流动站18个，在校研究生已达一万余人，其中博士生3300余人，是我国研究生培养的主要基地之一。我校师资队伍雄厚，实验设备先进，为研究生的学习成长创造了极为优越的条件，我们热忱欢迎有志者报考我校博士研究生。

一、报名日期：考生在规定的报名时间内通过网上报名，网址：<http://yzb.hit.edu.cn>。第一次报名时间为2004年9月22日-30日，考试时间：2004年11月20日-21日。第二次报名时间为2005年3月10-20，考试时间为4月16日-17日。

二、考试内容：考试科目为外国语、专业基础课和专业综合（详见招生目录）。考试方式：外国语及专业基础课以笔试方式为主；专业综合含笔试及面试部分，由报考的院系组织进行。外国语考试内容主要为阅读理解及科技文章的外译汉、汉译外。

三、对同等学力人员获大学本科毕业（有学士学位）6年以上，研究生课程进修班结业并获证书，通过英语水平考试六级并获证书（其它语种应有相当英语水平考试六级程度证书），在报考领域具有丰富的工作经验并取得一定成绩者可以报考哈工大委托培养博士学位研究生。同等学力考生加试自然辩证法和数学（数学含数值分析和高等数学）。

四、备注栏内为导师设助研岗位情况，分别为A+、A、B、C四类，对应岗位津贴额度分别为800元、500元、300元、200元。

五、目录中招生导师带#号者为校本部和哈工大深圳研究生院同时招生的导师；带*号者是由校本部正式评定的仅在哈工大深圳研究生院招生的导师；带△号者是仅在哈工大深圳研究生院招生的教授。

六、其它具体说明请登陆我们的网站：<http://yzb.hit.edu.cn>。

单位代码：10213

地 址：哈尔滨市南岗区西大直街92号 邮政编码：150001

联系部门：研究生院

电 话：0451-86414004

联 系 人：宋清臣

专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考 试 科 目	备 注
001自动化测试与控制系(0451-86415857)				
080400仪器科学与技术		48	①英日俄德法选一 ②[201]物理光学 ③[202]数字信号处理	①⑤必选

1. 智能量仪与虚拟仪器 2. 计算机辅助测试 (CAT)	车仁生	④[203] 仪器精度理论 ⑤专业综合 ②③④选一	助研岗位全为C类
1. 光电测量技术及仪器 2. 视觉检测技术 3. 传感技术	浦昭邦	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 超精密光电测试技术与仪器工程 2. 激光测量与探测技术 3. 纳米传感与仪器技术	谭久彬	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 光电信息检测与处理技术 2. 光纤传感与测量技术 3. 扫描探针显微技术及应用	丁雪梅	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 辐射测温技术 2. 热物性测试技术 3. 精密测试与计量技术	戴景民	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 传感技术及信号处理 2. 光电测量技术及仪器	唐文彦#	②③④选一	助研岗位全为C类
3. 光电信息与检测 1. 光学测试技术 2. 光波导理论与应用 3. 先进液晶显示技术	张健	②③④选一	助研岗位全为C类
梅田伦弘	梅田伦弘		境外兼职 (日本)
1. 自动化测试技术 2. 传感技术	丁振良	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 表面计量学, 微形状计量学, 纳米计量学 2. 自动化、智能化、网络化技术与仪器工程	袁怡宝	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 光电检测技术 2. 精密几何参数测量	袁峰	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 超精密光电测试技术 2. 激光测量技术	赵维谦	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 多光谱测温技术 2. 光电测试技术	孙晓刚	②③④选一	助研岗位全为C类
1. 精密电磁测量 2. 量子电标准	张钟华	③	校外兼职 助研岗位全为C类
1. 数字信号处理及应用 2. 信息安全技术 3. 数据挖掘技术	潘正祥	③	境外兼职 (台湾) 助研岗位全

1. 信息安全评测技术与理论 2. 信息安全技术战略与决策	何德全		③	为C类 校外兼职 助研岗位全 为C类
1. 计算机与通信系统安全技术及理论 2. 数字水印技术及应用	Christop Busch		③	境外兼职 (德国) 助研岗位全 为C类
1. 计算机自动测试与控制系统 2. 信号处理及系统辩识 1. 智能测试理论与技术 2. 传感器系统及信息处理	孙圣和 王祁		③ ③	助研岗位全 为C类 助研岗位全 为C类
1. 自动测试理论技术及系统 2. 故障诊断、预测、控制技术及应用 1. 计算机自动测试与控制系统 2. 光纤传感技术研究及应用	彭喜元 付平		③ ③	助研岗位全 为C类 助研岗位全 为C类
1. 信息处理及安全技术 2. 信息隐藏与保密通信技术 1. 多功能传感器及其信号处理技术 2. 自适应测试技术 1. 智能测试及仪器 2. 先进传感技术	牛夏牧# 孙金玮 信太克规		③ ③ ③	助研岗位全 为C类 助研岗位全 为C类 助研岗位全 为C类 境外兼职 (日本) 助研岗位全 为C类
1. 图像处理 2. 模式识别 1. 数字信号处理 2. 自动测试技术	陆哲明 姜守达		③ ③	助研岗位全 为C类 助研岗位全 为C类
002热能动力工程系(0451-864 13209) 080700动力工程及工程热物理		43	①英日俄选一②[204]高等传热学③[205]高等工程热力学④[206]高等燃烧学⑤[207]高等气体动力学⑥[208]转子动力学⑦[209]等离子体物理⑧专业综合	①⑧必选 设岗说明： 导师根据对研究生科研工作情况考核结果，可在A+、A、B、C四个等

				级间动态调整助研岗位数
1. 目标与环境红外热像理论建模 2. 弥散介质辐射特性与传输 3. 气动与辐射耦合换热 1. 传热反问题与反设计 2. 微尺度热物理过程 3. 辐射换热过程的多尺度分析 1. 辐射--对流耦合换热与梯度折射率热辐射 2. 特定辐射特性表面与系统的热光学设计与仿真 3. 光电技术中的热效应与飞行器热分析 1. 辐射传输过程及热物性 2. 目标与环境特性建模 3. 微尺度辐射换热 1. 辐射传输过程及反问题 2. 再生能源有效利用 1. 煤的燃烧与利用 2. 燃煤烟气净化技术 3. 燃烧过程中的两相流动 1. 煤的燃烧与利用 2. 燃煤烟气净化技术 3. 燃煤联产技术 1. 湍流两相流动与燃烧的数值模拟 2. 流化床燃烧及气化 3. 废弃物焚烧及资源化 1. 煤的燃烧与利用 2. 生物质利用 3. 燃烧过程中的两相流动 1. 流态化工程及循环流化床燃烧 2. 超细煤粉燃烧的理论与技术 1. 煤的燃烧与利用 2. 燃煤烟气净化技术 3. 燃煤联产技术 1. 煤的燃烧与利用 2. 热电直接转换技术	谈和平 刘林华 夏新林 阮立明 李炳熙 秦裕琨 吴少华 陆慧林 孙绍增 姜秀民 李争起 赵广播	②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一 ②③④选一	助研岗位4人 助研岗位4人 助研岗位4人 助研岗位2人 助研岗位1人 助研岗位3人 助研岗位3人 助研岗位3人 助研岗位3人 助研岗位3人 助研岗位2人 助研岗位1人 助研岗位3人 助研岗位3人	