



中国科学院研究生院招生办公室 / 编

# 中国科学院研究生院

## 2010年 攻读硕士学位研究生 招生专业目录



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

# 中国科学院研究生院

# 2010 年攻读硕士学位研究生

# 招生专业目录

中国科学院研究生院招生办公室 编

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书主要介绍中国科学院所属各单位 2010 年招收攻读硕士学位研究生情况,包括各招生学科、专业、研究方向、指导教师、考试科目、预计招收人数等。

本书既可供广大考生报考时参考,也可供各大学、研究机构、图书馆等单位使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国科学院研究生院 2010 年攻读硕士学位研究生招生专业目录/中国科学院研究生院招生办公室编. —北京:科学出版社,2009

ISBN 978-7-03-025817-5

I. 中 … II. 中 … III. 中国科学院-硕士-专业-简介-中国-2010  
IV. G643.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 186801 号

责任编辑:李 敏 / 责任校对:朱光光

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:耕者设计工作室

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

蓝天印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2009 年 10 月第一 版 开本: 787×1092 1/16

2009 年 10 月第一次印刷 印张: 35 1/4

印数: 1—1'500 字数: 850 000

定价: 65.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换(环伟))

# 中国科学院研究生院 2010 年招收攻读硕士学位研究生简章

中国科学院不仅是我国规模最大、学科最全、实力最强的自然科学与高技术综合性国立研究机构,也是国家培养高级人才的重要基地。1978 年中国科学院率先在全国恢复研究生招生,并经国务院批准创办了我国第一所研究生院——中国科技大学研究生院(北京)。2000 年,经国务院学位委员会和教育部批准,更名为中国科学院研究生院。

中国科学院研究生院隶属于中国科学院,由设在北京的研究生院本部、分处全国各地的教育基地和 100 多个研究生培养单位(各研究所、院、中心、园、台、站)共同组成,是一个以北京为中心、联系和覆盖全国的研究生教育实体。研究生院本部负责统一组织和管理中国科学院系统各研究生培养单位的招生和培养工作,各培养单位是研究生招生的具体实施单位。

中国科学院拥有一大批学术造诣深、国际影响大、国内公认的学术带头人和导师队伍,有处于国际学术前沿和国家战略需求的研究项目、良好的科研条件、广泛的国内外学术交流途径,以及鼓励创新的文化环境,在理学、工学、农学、医学、管理学、哲学、教育学、文学、经济学等学科门类的众多领域具有明显的学科优势。

中国科学院研究生院学位授予专业涉及 10 大学科门类,拥有一级学科硕士学位授权 47 个、硕士点 131 个,还有工程硕士专业学位授权的领域 17 个,以及工商管理硕士专业学位授权。遍布各地的研究生培养单位拥有 5 个国家实验室、50 多个国家重点实验室、70 多个中国科学院重点实验室、20 多个国家工程研究中心,并设有 100 多个博士后科研流动站。中国科学院研究生院现有在学研究生 34 500 余名,其中硕士研究生 17 000 余名。

2010 年共有 117 个培养单位和 12 个院系招收硕士学位研究生,计划在 168 个专业招收学术型硕士学位研究生 6200 余名,另有 80 个培养单位在 17 个专业领域计划招收全日制工程硕士研究生 600 余名。详见《中国科学院研究生院 2010 年硕士研究生招生专业目录》。

## 一、培养目标

学术型硕士研究生培养德智体全面发展,爱国守法,在本学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识,具有从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作能力、富有创新精神的高级专门人才。

全日制专业学位硕士研究生面向社会需求,面向科技前沿,适应工程技术发展和创新需要,培养德智体全面发展,爱国守法,掌握相关专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识,具有较强的解决实际问题的能力,能够承担专业技术或管理工作,具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

全日制专业学位硕士研究生与普通学术型硕士学位研究生一样,在我国高层次人才培养中具有同等重要的地位和作用,属同一培养层次的不同类型。这种学位类型不同于

以往的非全日制专业学位硕士，它不要求实际工作经历，需要通过全国研究生入学统一考试选拔录取，在导师指导下进行全日制脱产学习且具有学籍，毕业时达到培养要求者颁发硕士研究生毕业证和硕士专业学位证，双向选择联系就业并正常派遣。与普通学术型硕士不同的是，全日制专业学位硕士研究生主要面向社会应用需求进行招生和培养，在培养过程中更加侧重于专业技术技能和应用实践能力的培养，专业学位研究生不能进行硕博连读和提前攻博，但获得硕士学位后，可参加博士研究生公开招生入学考试。

## 二、报考条件

学术型硕士研究生和全日制专业学位硕士研究生采取“分列招生计划、分开报名考试、分别确定录取标准”的模式。

(一) 报名参加硕士研究生全国统一考试(含学术型硕士和全日制专业学位硕士，报考工商管理、项目管理和单独考试的除外)，须符合下列条件：

1. 拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。

2. 考生的学历必须符合下列条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生；

(2) 已取得国家承认的大学本科毕业学历的人员(包括通过高等自学考试或国家承认学历的成人高校获得本科毕业文凭的人员)；

(3) 已获硕士、博士学位的人员；

(4) 达到与大学本科毕业生同等学力的人员。

其中同等学力人员是指：

① 获得国家承认的高职高专毕业学历后，满2年(从高职高专毕业到录取为硕士生当年的9月1日，下同)，达到与大学本科毕业生同等学力，且符合报考单位根据培养目标提出的具体业务要求的人员；

② 国家承认学历的本科结业生；

③ 成人高校应届本科毕业生。

自考生和网络教育学生须在报名现场确认截止日期前取得国家承认的大学本科毕业证书方可报考。

在校研究生报考必须在报名前征得所在培养单位同意。

3. 年龄一般不超过40周岁，报考委托培养或自筹经费的考生年龄不限。

4. 身体健康状况符合规定的体检标准。

5. 同等学力人员报考，还应具备下列条件：

(1) 已取得报考专业大学本科8门以上主干课程的合格成绩(由教务部门出具成绩证明或出具本科自学考试成绩通知单)；

(2) 已在公开出版的核心学术期刊发表过本专业或相近专业的学术论文；或获得过与报考专业相关的省级以上科研成果奖(为主要完成人)；或主持过省级以上科研课题。

(二) 报考工商管理硕士(MBA)和全日制专业学位的项目管理专业，须符合下列条件：

1. 符合上述(一)中第1项、第3项和第4项的要求；

2. 考生的学历和工作经历必须符合下列条件之一：

(1) 大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验的人员;(2) 高职高专毕业后有5年或5年以上工作经验的人员;(3) 已获硕士学位或博士学位并有2年或2年以上工作经验的人员。

(三) 报考单独考试硕士研究生的条件,见《中国科学院研究生院2010年单独考试在职攻读硕士学位研究生招生简章》。

(四) 除工商管理硕士(MBA)和项目管理专业以及单独考试各专生外,中国科学院各培养单位和研究生院直属各院系,均接收具有推荐免试资格的高等学校优秀应届本科毕业生免试为硕士生(学术型或专业学位)。能在高校取得推荐免试资格的考生,可从6月份开始,同有关培养单位联系推免接收事宜。推免生须通过中国科学院研究生院招生信息网“网上报名”→“推免申请系统”提出网上申请(网址:<http://admission.gucas.ac.cn/index.asp>),并按照培养单位的要求提交推荐免试材料和进行相关考核。被确定接收的推荐免试考生应按时参加全国统一的研究生网上报名(详见下条)。

### 三、报名

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件。在复试阶段将进行报考资格审查,凡不符合报考条件的考生将不予复试和录取,相关后果由考生本人承担。2010年参加全国研究生入学统一考试的考生,报考时一律采取网上报名方式。考生在报名期间因公外出,可就地上网报名。考生在网上报名时所选择的报名点和参加考试的考点应一致。在北京参加考试的考生应选择“中国科学院研究生院报名点”(报名代码为1188)。

#### (一) 第一阶段:网上报名

1. 时间:2009年10月10~31日(15日除外)每天9:00~22:00(逾期不再补报,也不得修改报名信息)。

2. 报名和查询网址:中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>或<http://yz.chsi.cn>)、北京教育考试院信息网(<http://www.bjeea.cn>)、中国科学院研究生院招生信息网(<http://admission.gucas.ac.cn>)。

考生登录网上报名主页后,在选择招生单位及报名点过程中弹出的重要公告信息,务必要认真阅读。凡不按公告要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息而造成不能考试或复试的后果,由考生本人承担。

考生报考中国科学院所属北京地区各研究所或专业目录列在北京地区的研究所,应选择招生单位所在地区“北京”,然后在招生单位栏中选择“80001中国科学院研究生院”,在院系所名称栏中选择要报考的研究所,如“032化学研究所”,之后选择报考专业等报考信息。

考生报考中国科学院所属北京以外地区的研究所,应选择所要报考的研究所所在的地区,然后选择招生单位名称和代码。例如,报考昆明植物研究所,先选择“云南”,然后在招生单位栏中选择“80106昆明植物研究所”。院系所栏不选。之后选择报考专业等报考信息。

#### (二) 第二阶段:现场确认

1. 时间:2009年11月10~14日。逾期不再补办。

2. 地点:在北京参加考试的考生必须在规定的时间内到中国科学院研究生院中关村

园区青年公寓 6 号楼(中关村东路 80 号)现场确认,在京外参加考试的考生到所在省(自治区、直辖市)高校招生办公室指定的报名点进行现场确认。

3. 现场确认手续:凭本人居民身份证(或军官证)、本科毕业证书和学士学位证书原件(应届生凭学生证)及网上报名号确认报考资格,并办理交费和现场照相等手续。

报考中国科学院研究生院工商管理硕士(MBA)和单独考试的考生,须选择 1188 中国科学院研究生院报考点报名,并在北京进行现场确认和参加考试。报名工作截止日期与全国统考报名截止日期一致。

在北京参加入学考试的考生必须网上支付报名费。在京外参加入学考试的考生,报名费支付方式以各地规定为准。

推荐免试生必须在 10 月 25 日前到相关研究所办理接收手续。被接收的推荐免试生必须在网报规定的报名时间内到指定的报考点进行网上报名,并办理现场确认手续。被接收的推荐免试生不得再报名参加全国统一考试。否则,将取消推免生资格,列为统考生。

#### 四、初试

1. 初试日期:2010 年 1 月 9~10 日。

不在该规定日期举行的研究生入学考试,国家一律不予承认。

2. 初试科目为四门(MBA 除外):思想政治理论、外国语、基础课、专业基础课,每门科目的考试时间为 3 小时,具体考试科目见《中国科学院研究生院 2010 年硕士研究生招生专业目录》或各研究院所的招生专业目录。其中思想政治理论、外国语、数学一、数学二、数学三、西医综合、心理学专业基础综合、数学(农)、化学(农)、计算机学科专业基础综合、植物生理学与生物化学、动物生理学与生物化学、普通动物学与普通生态学、普通生态学与鱼类学,使用全国统一命题,其余考试科目由中国科学院研究生院或培养单位自行组织命题。考试地点以准考证上标注的地点为准。

3. 思想政治理论、外国语的满分值各为 100 分,基础课(含统考数学)和专业基础课每门满分值各为 150 分。

4. 工商管理硕士专业学位(MBA)初试科目为两门:外国语(满分为 100 分)和综合能力(满分为 200 分),均使用全国统一命题。

5. 教育学招生专业初试科目为三门:思想政治理论、外国语的满分值各为 100 分,心理学专业基础综合满分为 300 分,均使用全国统一命题。

#### 五、复试

1. 中国科学院研究生院各培养单位一般按 1:1.2 的比例进行差额复试,具体差额比例和初试、复试成绩所占权重由各培养单位根据学科、专业特点及生源状况在复试前确定。

2. 复试形式、时间、地点、科目、方式均由各培养单位自定,并在复试前通过培养单位网页向考生公布。复试成绩不及格者不予录取。

3. 外语听力及口语测试在复试中进行,成绩计人复试成绩。

4. 对同等学力考生(不含 MBA 考生)须在复试阶段加试至少两门本科主干课程(闭

卷笔试),每门加试科目考试时间为3小时,满分为100分。培养单位还可根据需要对其进行实验技能等方面的考查。加试科目不及格者不予录取。

5. 对全日制专业学位研究生的复试,将更加突出对专业知识的应用和专业能力倾向的考查,更加侧重于对考生实践经验和科研动手能力等方面的考查;同时,将重视对考生兴趣、爱好、特长及就业意向等方面的考查。

## 六、体格检查

体检由培养单位在复试阶段组织考生在二级甲等以上医院进行。体检标准参照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》(教学[2003]3号),由培养单位结合本单位实际情况,提出具体的体检要求。新生入学后需进行体检复查。

## 七、录取

各培养单位根据考生考试成绩(含初试和复试成绩),并结合其思想政治表现、业务素质以及身体健康状况确定录取名单。

定向生必须在录取前签署三方定向培养协议。

## 八、调剂

考生在录取阶段可按照教育部出台的调剂政策在全国范围内进行调剂。报考中国科学院研究生院的上线考生,符合国家调剂规定的,可优先考虑在中国科学院系统内调剂。所报考的培养单位将积极帮助考生联系和落实调剂单位。

## 九、学制

学术型脱产硕士生基本学制一般为3年,在职硕士生基本学制一般为3年至4年。

全日制专业学位硕士研究生基本学制一般为3年,实行弹性学制和学分制。

## 十、收费及待遇

中国科学院研究生院2010年招收的学术型和专业学位硕士研究生,一律不收学费(MBA、项目管理、物流工程、软件工程硕士、单考生,以及定向委托培养者除外),且在学期间享受奖助学金等待遇。

## 十一、硕博连读

硕博连读研究生的基本学制一般为5年。报考招收硕博连读生单位的考生,应按培养单位的要求在规定的时间内提出硕博连读申请。硕博连读生的具体选拔和确认办法由培养单位公布。全日制专业学位硕士研究生不得进行硕博连读。

## 十二、违纪处罚

对于考生申报虚假材料、考试作弊及其他违反招生规定的行为,按教育部《国家教育考试违规处理办法》进行严肃处理。

### 十三、其他

1. 考生因报考研究生与原所在单位或委培、定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题使招生单位无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，招生单位不承担责任。
2. 现役军人报考硕士生，按解放军总政治部的规定办理。
3. 本简章如有与国家新出台的招生政策不符的，以新政策为准。
4. 考生可通过中国科学院研究生院招生信息网(<http://admission.gucas.ac.cn>)查阅全院招生专业目录、部分科目考试大纲和参考书目等相关招生信息，或直接同相关培养单位联系咨询报考事宜。

地 址：北京玉泉路 19 号甲中国科学院研究生院招生办公室

邮 编：100049

联系人：叶老师

电 话：010-82649886, 88256215

网 址：<http://admission.gucas.ac.cn>

E-mail：[ao@gucas.ac.cn](mailto:ao@gucas.ac.cn)

# 目 录

中国科学院研究生院 2010 年招收攻读硕士学位研究生简章	
北京.....	1
数学与系统科学研究院/数学科学学院 .....	2
力学研究所 .....	13
物理研究所 .....	15
高能物理研究所 .....	24
声学研究所 .....	28
理论物理研究所 .....	32
国家天文台 .....	34
渗流流体力学研究所 .....	36
自然科学史研究所 .....	37
理化技术研究所 .....	39
化学研究所 .....	45
过程工程研究所 .....	54
生态环境研究中心 .....	64
古脊椎动物与古人类研究所 .....	69
大气物理研究所 .....	70
地理科学与资源研究所 .....	72
遥感应用研究所 .....	76
空间科学与应用研究中心 .....	79
对地观测与数字地球科学中心 .....	82
地质与地球物理研究所 .....	87
物理科学学院 .....	90
化学与化学工程学院 .....	96
地球科学学院 .....	103
资源与环境学院 .....	106
生命科学学院 .....	113
信息科学与工程学院 .....	121
管理学院 .....	127
人文学院 .....	130
外语系 .....	132
计算与通信工程学院 .....	133
工程教育学院 .....	136
动物研究所 .....	138

植物研究所	144
生物物理研究所	151
微生物研究所	154
遗传与发育生物学研究所	161
心理研究所	164
计算技术研究所	168
工程热物理研究所	170
半导体研究所	172
电子学研究所	185
自动化研究所	190
电工研究所	193
软件研究所	196
国家科学图书馆	200
微电子研究所	202
计算机网络信息中心	208
科技政策与管理科学研究所	212
北京基因组研究所	215
青藏高原研究所	218
光电研究院	222
国家纳米科学中心	226
<b>上海</b>	<b>230</b>
上海应用物理研究所	231
上海天文台	234
声学研究所东海研究站	236
上海有机化学研究所	237
上海硅酸盐研究所	239
上海生命科学研究院	249
上海药物研究所	262
上海微系统与信息技术研究所	264
上海光学精密机械研究所	266
上海技术物理研究所	270
上海巴斯德研究所	275
上海高等研究院(筹)	278
<b>天津</b>	<b>280</b>
天津工业生物技术研究所	281
<b>河北</b>	<b>283</b>
遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	284
<b>山西</b>	<b>286</b>
山西煤炭化学研究所	287

<b>辽宁</b>	292
大连化学物理研究所	293
沈阳应用生态研究所	300
沈阳计算技术研究所	303
金属研究所	306
沈阳自动化研究所	312
<b>吉林</b>	314
长春人造卫星观测站	315
长春应用化学研究所	317
东北地理与农业生态研究所	325
长春光学精密机械与物理研究所	327
<b>江苏</b>	341
南京天文光学技术研究所	342
紫金山天文台	343
南京地质古生物研究所	345
南京地理与湖泊研究所	346
南京土壤研究所	348
南京天文仪器研制中心	353
苏州纳米技术与纳米仿生研究所	354
苏州生物医学工程技术研究所(筹)	360
<b>浙江</b>	362
宁波材料技术与工程研究所	363
<b>安徽</b>	366
合肥物质科学研究院	367
<b>福建</b>	378
福建物质结构研究所	379
城市环境研究所	383
<b>山东</b>	386
海洋研究所	387
青岛生物能源与过程研究所	392
烟台海岸带研究所	397
<b>湖北</b>	399
武汉岩土力学研究所	400
武汉物理与数学研究所	403
测量与地球物理研究所	406
武汉植物园	408
水生生物研究所	411
武汉病毒研究所	418
<b>湖南</b>	420
亚热带农业生态研究所	421

<b>广东</b>	.....	423
广州化学研究所	.....	424
南海海洋研究所	.....	426
华南植物园	.....	432
广州能源研究所	.....	435
广州地球化学研究所	.....	442
广州生物医药与健康研究院	.....	448
深圳先进技术研究院	.....	451
<b>四川</b>	.....	453
成都有机化学研究所	.....	454
成都山地灾害与环境研究所	.....	456
成都生物研究所	.....	459
光电技术研究所	.....	461
成都计算机应用研究所	.....	466
<b>贵州</b>	.....	468
地球化学研究所	.....	469
<b>云南</b>	.....	473
云南天文台	.....	474
昆明动物研究所	.....	476
昆明植物研究所	.....	479
西双版纳热带植物园	.....	482
<b>陕西</b>	.....	486
国家授时中心	.....	487
水土保持与生态环境研究中心	.....	489
西安光学精密机械研究所	.....	492
地球环境研究所	.....	499
<b>甘肃</b>	.....	501
近代物理研究所	.....	502
兰州化学物理研究所	.....	504
兰州地质研究所	.....	506
寒区旱区环境与工程研究所	.....	508
<b>青海</b>	.....	511
青海盐湖研究所	.....	512
西北高原生物研究所	.....	514
<b>新疆</b>	.....	517
新疆理化技术研究所	.....	518
新疆生态与地理研究所	.....	521
乌鲁木齐天文站	.....	525
<b>中国科学院研究生院 2010 年硕士招生学科、专业索引</b>	.....	527

北 京

## 数学与系统科学研究院/数学科学学院

数学与系统科学研究院是中国科学院的一个博士生重点培养基地。所属的4个研究所是我国最早被批准具有硕士、博士学位授予权的单位之一。研究院共有12个博士点(二级学科),分布在数学、系统科学、计算机科学与技术、管理科学与工程4个一级学科中,具有“数学”、“系统科学”、“管理科学与工程”一级学科的学位培养点;“计算机软件与理论”二级学科的学位培养点,可以在此范围内招收和培养硕士与博士研究生。在2006年全国学科评估中,研究院数学学科的整体评估得分为本学科的最高分数。

研究生院数学科学学院是在原中国科学院研究生院数学系的基础上,由研究生院和中国科学院数学与系统科学研究院联合组建成立,是科学院数学相关学科研究生培养的平台,由数学与系统科学研究院的4个研究所和数学系共同组成,集成了研究生院、数学与系统科学研究院的综合优势。院长和副院长分别由数学与系统科学研究院的院长和分管教育的副院长担任。数学科学学院研究生课程体系规范、科研环境优良,拥有一支教学与科研相结合的高水平师资队伍,并由国内外知名专家、学者担任授课教师,其中专任教师队伍中有教授10名、副教授5名、博士生导师8名、硕士生导师14名、中国科学院“百人计划”入选者1名。数学科学学院预计招收硕士研究生15名左右。

2009年起,数学与系统科学研究院和中科院研究生院数学科学学院联合创办研究生实验班,该班根据“加强基础、拓宽专业、因材施教、尊重兴趣”的指导思想,按照一年级集中基础教学,二年级选择导师和研究方向的培养模式,采用更加灵活的管理方式,培养高素质创新拔尖人才。实验班预计招生26名,只接收推荐免试生。

2010年数学与系统科学研究院预计招收110名硕士研究生(包括20名实验班研究生)。各种复习参考书、报名方式、考试时间等信息可在网上“研究生培养”中查询。

网址:<http://www.amss.ac.cn>

院系所码:002

地址:北京市海淀区中关村东路55号

邮政编码:100190

联系部门:研究生部

电话:010-62541832

联系人:邵欣

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
070101 基础数学 01 临界点理论与非线性变分问题 02 非线性偏微分方程;非线性微局部分析	丁彦恒 张平	共90人	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③603 数学分析 ④801 高等代数	只招硕博连读
			同上	同上

院系所码:002

地址:北京市海淀区中关村东路 55 号

邮政编码:100190

联系部门:研究生部

电话:010-62541832

联系人:邵欣

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
03 几何分析	李嘉禹		①101 思想政治理论 ②201 英语 ③603 数学分析 ④801 高等代数	只招硕博连读
04 同伦论;流形的拓扑	潘建中		同上	只招硕博连读
05 流形拓扑	段海豹		同上	只招硕博连读
06 值分布论与复动力系统	杨乐		同上	只招硕博连读
07 复分析;复动力系统	王跃飞		同上	只招硕博连读
08 几何分析	王友德		同上	只招硕博连读
09 多复变与复几何	周向宇		同上	只招硕博连读
10 几何分析与偏微分方程	张立群		同上	只招硕博连读
11 算子代数自由概率论; 非交换几何及数论	葛力明		同上	只招硕博连读
12 哈密尔顿系统	尚在久		同上	只招硕博连读
13 微分方程及几何分析	吉敏		同上	只招硕博连读
14 李代数;结合代数及其 应用	赵开明		同上	只招硕博连读
15 代数群的算术理论	徐飞		同上	只招硕博连读
16 代数群与量子群	席南华		同上	只招硕博连读
17 代数几何	孙笑涛		同上	只招硕博连读
18 动力系统;大范围分析; 大范围神经动力学	岳澄波		同上	只招硕博连读
19 微分几何;数学物理	张晓		同上	只招硕博连读
20 复分析;复动力系统	崔贵珍		同上	只招硕博连读
21 非线性泛函分析	张志涛		同上	只招硕博连读
22 李代数和应用偏微分方 程	徐晓平		同上	只招硕博连读
23 数学机械化	吴文俊		同上	只招硕博连读
24 代数	万哲先		同上	只招硕博连读
25 代数几何	李邦河		同上	只招硕博连读
26 构造性代数几何	高小山		同上	只招硕博连读
27 符号计算	李子明		同上	只招硕博连读
28 Circle packing	贺正需		同上	只招硕博连读

院系所码:002

地址:北京市海淀区中关村东路 55 号

邮政编码:100190

联系部门:研究生部

电话:010-62541832

联系人:邵欣

学科、专业名称(代码) 研究 方向	指导教师	招 生 人 数	考 试 科 目	备 注
29 数论	王崧		①101 思想政治理论 ②201 英语 一 ③603 数学分析 ④801 高等 代数	只招硕博连读
30 数论	田野		同 上	只招硕博连读
31 代数表示	韩阳		同 上	
32 复分析	刘劲松		同 上	
33 非线性偏微分方程	霍朝辉		同 上	
34 临界点理论及其应用	李翀		同 上	
35 非线性偏微分方程	郝成春		同 上	
36 数论	冯绍继		同 上	
<b>070102 计算数学</b>				
01 有限元方法理论及应用	石钟慈		①101 思想政治理论 ②201 英语 一 ③603 数学分析 ④801 高等 代数	只招硕博连读
02 有限元高效算法	林群		同 上	只招硕博连读
03 多尺度分析与有限元方 法;工程计算与工程软 件技术	崔俊芝		同 上	只招硕博连读
04 线性与非线性数值代数; 并行计算及其应用	白中治		同 上	只招硕博连读
05 有限元方法;电磁与地 球物理计算	陈志明		同 上	只招硕博连读
06 最优化计算方法;计算 生物	袁亚湘		同 上	只招硕博连读
07 偏微分方程数值解	周爱辉		同 上	只招硕博连读
08 动力系统保结构算法理 论与应用	洪佳林		同 上	只招硕博连读
09 有限元方法理论与应用	许学军		同 上	只招硕博连读
10 最优化计算方法与理论	戴彧虹		同 上	只招硕博连读
11 并行算法	张林波		同 上	只招硕博连读
12 动力系统几何算法	尚在久		同 上	只招硕博连读
13 动力系统几何算法及其 应用	唐贻发		同 上	只招硕博连读