

中科院理论物理研究所

二〇〇七年攻读博士学位研究生招生专业目录

邮政编码:100080

地址:北京市中关村东路 55 号

联系部门:研究生招生办公室

电话:010-62555377

联系人:郭玲

学科、专业及研究方向 (名称及代码)	指导教师	预计招生总数	考试科目	备注
理论物理(070201) 01. 粒子物理和量子场论	马建平 刘纯 李田军 杨金民 吴岳良 陈裕启 章人杰	共 22 名	①英语②量子场论③粒子物理④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 02. 超弦理论和场论	朱传界 李淼 高怡泓 喻明		①英语②量子场论③微分几何④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 03. 引力理论与宇宙学	蔡荣根		①英语②量子场论③广义相对论④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 04. 原子核理论	吴岳良 周善贵*		①英语②量子力学③原子核理论④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 05. 统计物理与理论生命科学	陈晓松 郑伟谋 史华林*		①英语②量子力学③统计物理④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 06. 理论生物物理	欧阳钟灿 周海军		①英语②量子力学③经典统计物理④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 07. 凝聚态理论	于渌 王孝群 向涛 苏肇冰 覃绍京 虞跃 卢仲毅*		①英语②高等量子力学③固体理论④口试(视硕士论文情况而定)	
理论物理(070201) 08. 量子物理与量子信息、量子混沌	孙昌璞 易俗 杜孟利		①英语②高等量子力学③量子场论④量子统计⑤量子光学⑥口试(视硕士论文情况而定) ①英语②高等量子力学③经典力学④口试(视硕士论文情况而定)	③至⑤ 任选一门

说明:1、2007年博士生预计招生总数22名(含硕博连读生)。

2、以上导师姓名同一研究方向按姓氏笔划排序,“*”为副博士生导师。

3、2007年博士生招生一次。网上报名时间、办法请浏览中国科学院研究生院网页。

4、英语由中国研究生院统一命题和评阅;本所一律不售业务试题和参考书。考生若咨

- 询业务课考试内容和参考书目，请直接与有关导师联系。
- 5、下年度的招生专业目录请每年 7-8 月份可通过我所网页浏览，
本所网址：<http://www.itp.ac.cn>，招办E-mail：guol@itp.ac.cn。

附件一、

中国科学院理论物理研究所 二〇〇七年招收攻读博士学位研究生简章

一、培养目标：

培养德智体全面发展，在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学上做出创造性成果的高级科学专门人材。

二、报名条件：

1. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法，勤奋学习，立志为我国物理学的发展贡献力量；
2. 已获硕士学位的在职人员，应届毕业的硕士生（最迟在录取前能够取得硕士学位），我所一般不招收同等学力者；
3. 身体健康，年龄一般不超过 35 岁；
4. 有两位与本门学科有关的副教授（或相当职称）以上的专家推荐；
5. 有所在单位人事部门同意报考的介绍信。

三、招生专业、报名方式及报名手续

1. 专业：理论物理

2. 报名采取网上提交报考信息的方式。具体报名方式、时间、地点请于 8 月下旬浏览中国科学院研究生院招生信息网 (<http://admission.gucas.ac.cn>)。

3. 符合报考条件的报考人员需按中国科学院研究生院要求进行网上报名，并在规定的期限内向理论物理所招办提交下列材料：

- (1) 打印网上报名时填写好的攻读博士学位研究生报考登记表；
- (2) 两名副教授（或相当职称）以上专业技术职称同行专家的推荐书；
- (3) 硕士课程成绩单，硕士学位证书复印件（应届毕业硕士生必须在入学前补交）或证明书；
- (4) 交报名费 150 元；
- (5) 一寸彩色照片 2 张（用于准考证、体检表）。
(我所统一组织体格检查)

四、考试科目及考试方式

1. 考试分初试、复试两个阶段。

2. 初试的笔试科目为：英语（外语听力测试在复试中进行）和不少于两门的业务课，每门科目的考试时间为 3 小时，满分为 100 分。英语由中国科学院研究生院统一命题，业务课由理论物理所自行命题。

3. 初试时间：本所 2007 年博士生招生一次，秋季入学考试时间：2007 年 3 月中旬。

英语考试时间：2007 年 3 月 17 日上午 8：30～11：30。

4. 复试（口试）时间一般安排在初试后，含英语听力测试，具体见通知。

五、录取

根据国家下达的招生计划、考生入学考试的成绩（含初试和复试成绩）、硕士（本科）阶段的学习成绩、硕士（学士）学位论文和评议书、思想政治表现、业务素质以及身体健康状况，德、智、体全面衡量，择优确定录取名单，其中复试不及格考生不予录取。

六、报考费用：考生报考的一切费用由本人自理。

七、入学时间：2007 年 9 月 1 日

八、学制：三年

附件二:

中科院研究生院 2007 年招收攻读博士学位研究生简章

热烈欢迎报考中国科学院研究生院。

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家研究机构，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——中国科学技术大学研究生院（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（中国科学院所属各研究院、所、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培养单位的研究生招生、培养和学位授予工作，并负责京区研究生基础课程的集中教学。中国科学院所属的各研究院、所、中心、园、台、站是研究生招生和培养的具体实施单位。

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激励创新的文化环境，在哲学、教育学、理学、工学、农学、医学、管理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现有在学研究生 30000 余名，其中博士研究生 15000 余名。遍布全国各地的研究生培养单位拥有 4 个国家实验室、50 余个国家重点实验室、70 余个中国科学院重点实验室、20 余个国家工程研究中心，并设有 100 多个博士后科研流动站。

2007年中科院研究生院有101个培养单位、9个院系在7个学科门类、37个一级学科、136个专业计划招收5000余名博士研究生。

博士研究生毕业后在国家的就业政策指导下“双向选择”就业（定向生除外）；学习年限一般为3年。

一、培养目标

培养德智体全面发展，在本学科领域掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，能在科学和专门技术上做出创造性成果的高级专门人才。

二、报考条件

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

2. 已获得硕士学位的人员；或为应届硕士毕业生（最迟须在入学前取得硕士学位）；或获得学士学位满六年（从获得学士学位到博士生入学之日）并达到与硕士毕业生同等学力的人员；

3. 身体健康状况符合培养单位规定的体检要求；

4. 年龄一般不超过45周岁，报考定向或委托培养的考生年龄不限；

5. 有两名与报考学科有关的副教授（或相当职称）以上专业技术职务的专家推荐。

6. 现为委托培养或定向培养的应届毕业硕士生、拟报考委托培养或定向培养的考生以及原为委托培养或定向培养硕士生，现正在履行合同中服务年限的在职人员考生，须征得委托培养或定向培养单位的同意。考生与所在单位或委托、定向单位因报考问题引起的纠纷而造成后果，招生单位不负责任。

7. 现役军人考生，按中国人民解放军总政治部的规定办理报考手续。

8. 考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，报考资格审

查将在复试阶段进行，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

三、报名方式及报名手续

1. 报名采取网上提交报考信息的方式。具体报名方式、时间、地点请于 8 月下旬浏览中国科学院研究生院招生信息网 (<http://admission.gucas.ac.cn>)。

2. 符合报考条件的报考人员需按中国科学院研究生院要求进行网上报名，并在规定的期限内向培养单位提交下列材料：

(1) 打印网上报名时填写好的攻读博士学位研究生报考登记表；

(2) 两名副教授（或相当职称）以上专业技术职称同行专家的推荐书；

(3) 硕士课程成绩单，硕士学位证书复印件（应届毕业生硕士生必须在入学前补交）或证明书；

(4) 培养单位要求提交的其它材料；

(5) 以同等学力身份报考的人员按培养单位的要求提交有关材料。

五、考试科目及考试方式

1. 考试分初试、复试两个阶段。

2. 初试的笔试科目为：政治理论课（已获得硕士学位的人员和应届硕士毕业生可以申请免试）、英语（外语听力测试在复试中进行）和不少于两门的业务课，每门科目的考试时间为 3 小时，满分为 100 分。政治理论课、英语由中国科学院研究生院统一命题，业务课由各培养单位自行命题或联合命题。

3. 初试时间

(1) 春季入学招生考试：

外语考试时间：2006 年 10 月 21 日上午 8：30～11：30；

政治理论考试时间：2006 年 10 月 22 日下午 14:00～17:00；

(2) 秋季入学招生考试：

外语考试时间：2007年3月17日上午8：30～11：30。

政治理论考试时间：2007年3月18日下午14：00～17：00。

4. 同等学力考生除了必须进行政治理论课笔试外，还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程，加试科目不得与初试科目相同，加试方式为笔试，每门加试科目考试时间不少于2小时。

5. 复试的时间、内容和方式按培养单位的规定进行。

六、录取

根据国家下达的招生计划、考生入学考试的成绩（含初试和复试成绩）、硕士（本科）阶段的学习成绩、硕士（学士）学位论文和评议书、思想政治表现、业务素质以及身体健康状况择优确定录取名单，其中复试不及格考生不予录取。

七、其它

1. 本简章如有与新出台的招生政策不符的，以新政策为准。

2. 硕博连读生和提前攻博生的考核和录取，由各培养单位按照有关规定进行。

3. 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及培养单位联系方式等相关招生信息，或直接向相关培养单位咨询报考事宜。

3. 联系人：夏老师

电 话：010-88256215，010-82640463

地 址：北京玉泉路19号甲中国科学院研究生院招生办公室

邮政编码：100049

网 址：<http://admission.gucas.ac.cn/>

E-mail:ao@gucas.ac.cn