



## 中科院武汉物理与数学研究所

### 2008年博士生招生专业目录



简介	
研究生招生	研究生招生简介
	博士生招生专业目录
	博士生入学考试科目及指定参考书目
	博士考生报名指南
	博士生入学考试大纲(英语)
	硕士生招生专业目录
	硕士生入学考试科目及指定参考书目
	硕士免试生申请材料
硕士生入学考试大纲	
常用表格下载	
导师信息	
博士后流动站	
规章制度	
获奖情况	
学位授予	
学位论文	
联系方式	

为做好2008年博士研究生招生工作，现将有关情况说明如下：

1. 本所2008年博士生招生为一次。

网上报名时间：2007年12月20日——2008年1月31日

交报考材料地点：本所研究生部

考试时间：2008年3月22-23日

考试地点：中国科学院武汉物理与数学研究所

2. 我所各学科专业接收应届毕业硕士生和已获得硕士学位的在职人员报考，对同等学力考生报考，从严掌握；报考人员的年龄不得超过四十五岁。报考人员必须持硕士学位证书复印件、150元报名费来我所研究生部报名或进行函报，然后发给报考材料，经审查合格后再发给准考证。

3. 博士考生报名表下载：见中科院博士生网上报名

4. 有关情况请与我所研究生部联系。简章备案。

5. 报考无线电物理专业的无线电技术、生物和信息物理类考生的考试根据情况另定。

单位代码：80020	地址：武汉市武昌小洪山30号	邮政编码：430071
联系部门：研究生部	电话：027-87197806(Fax)	联系人：赵江南 周小丽
E-MAIL: jn@wipm.ac.cn	zhouxiaoli@wipm.ac.cn	网址：www.wipm.ac.cn

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
070203★原子与分子物理		18	101英语	
01 原子分子的强外场效应	柳晓军		201原子物理	201-204选一
02 原子、离子的结构与碰撞	高克林 史庭云		202电子线路原理	
03 冷原子与量子信息	詹明生 王 谨 吕宝龙 冯 芒 熊宏伟		203分子光谱与分子结构	
04 囚禁离子与精密谱	高克林 冯 芒 陈李生		204物理化学	301-305选一
05 原子频率标准原理与技术	梅刚华 顾思洪		301高等量子力学	
06 分子光谱与动力学	张 冰		302激光光谱	
07 激光光谱应用	高军毅 陈李生		303激光物理	
08 表面原子分子化学物理	曹更玉		304群论	
			305高等固体物理	
070208★无线电物理（核磁共振波谱学及磁共振成像）		12	101英语	202-208选一
01 核磁共振理论及实验方法	丁尚武 叶朝辉 毛希安 杨代文		202电子线路原理	
02 医学磁共振成像理论、方法及应用	雷 皓 徐富强		204物理化学	
03 生物核磁共振波谱学	刘买利 杨明晖		205有机化学	301-310选一
			206生物化学	
			207药物化学	
			208生理学	
			301高等量子力学	

04 固体高分辨核磁共振波谱学及其在功能材料和多相催化中的应用	邓 风 冯继文 岳 勇		306量子化学 308仪器分析 309磁共振波谱学 307信号与系统 310分子生物学
05 代谢组学的NMR分析	唐惠儒		
070104★应用数学		5	
01 非线性偏微分方程	周焕松 王 振		101英语 208泛函分析（一） 311偏微分方程
02 泛函分析及其在量子信息中的应用	陈泽乾		101英语 210泛函分析（三） 312量子概率or313算 子代数
03 非线性动力学	占 萌		101英语 211非线性动力学 314统计物理

建议使用IE4.0以上版本,800\*600以上分辨率浏览本网页

中国科学院武汉物理与数学研究所 网络中心制作

如有问题请与 Webmaster 联系

地 址: 武汉市武昌小洪山 电 话: 027-87199101