



您现在的位置: 首页 > 研究生教育 > 招生信息 > 招生信息

## 中国科学院国家授时中心2009年攻读硕士学位研究生招生专业目录

### 一、单位简介:

国家授时中心是开展时间频率科学基础研究和应用研究、精密定位技术研究的综合性科研机构, 承担国家标准时间与标准频率产生、保持和发播任务。多年来, 科研成果应用到我国诸多行业和部门, 授时服务满足了国家经济发展的需求。中心科研、学习环境优良, 是从事物理、电子、通信、导航、测试计量、计算机等专业研究深造的理想场所。

### 二、招生说明:

- 1、2009年共招收硕士生20名。
- 2、考试科目: 政治理论、英语、数学一由教育部统一命题, 其它科目由我中心自行命题。
- 3、报名时间: 以教育部通知为准。
- 4、报名方式: 先进行网上报名, 然后在规定的时间内带上有关证件到当地省市招生部门指定的报名点进行报名确认。

单位网址: <http://www.ntsc.ac.cn>

E-mail: [edu@ntsc.ac.cn](mailto:edu@ntsc.ac.cn)

单位代码: 80024

地址: 西安市临潼区

邮政编码: 710600

联系部门: 人事教育处

电话: 029-83890340

联系人: 张 正

专业名称(代码)	研究方向(代码)	指导教师	招生人数	考 试 科 目	备 注
天体测量与天体力学 (070402)	01、守时理论、方法和技术	董绍武 高玉平	1 1	①101政治理论②201英语③362高等数学或621普通物理A④872概率论与数理统计或877计算机软件基础	本专业共招收5名
	02、冷原子光钟	常 宏	1		
	03、精密定轨方法	乔荣川	1		
	04、脉冲星计时及导航应用	陈 鼎	1		
测试计量技术及仪器 (080402)	01、时间频率测量与控制技术	李孝辉	1	①101政治理论②201英语③301数学一④871普通物理B或873电子线路或876计算机原理	本专业共招收7名
	02、智能化终端技术	胡永辉	1		
	03、微弱信号检测技术	胡永辉	1		
	04、精密测定轨技术和方法研究	郭 际 杨旭海	1 1		
	05、量子频标研究	张首刚	1		
	06、精密时间测量技术研究	樊战友	1		
通信与信息系统 (081001)	01、高精度时间比对方法与技术	卢晓春	1	①101政治理论②201英语③301数学一④873电子线路或874信号与系统或875通信原理	本专业共招收8名
		杨旭海	1		
	02、授时理论、方法与技术研究	华 宇	1		
		许林生	1		
		苏建峰	1		
	03、卫星导航定位方法与技术	华 宇	1		
李孝辉 卢晓春		1 1			

### 附: 参考书目

- 362高等数学: (1)《高等数学导论》(上、中、下), 陈登远, 中国科大出版社; (2)中国科大数学系《高等数学导论习题集》, 中国科大出版社  
621普通物理A: 中国科大、北大或其他高校物理系普通物理教材  
871普通物理B: 《普通物理学》(第五版), 程守洵、江之永, 高等教育出版社(1998)  
872概率论与数理统计: 《概率论与数理统计》(第三版), 盛骤、谢式千、潘承毅, 高等教育出版社(2001)  
873电子线路: (1)《数字电子技术基础》, 杨颂华等, 西安电子科技大学出版社; (2)《模拟电子技术基础》, 孙肖子等, 西安电子科技大学出版社  
874信号与系统: 《信号与线性系统分析》, 吴大正, 高等教育出版社  
875通信原理: (1)《通信原理》(第五版, 主参考书), 樊昌信, 国防工业出版社; (2)《现代通信论》(辅参考书), 曹志刚, 清华大学出版社  
876计算机原理: 《C程序设计》(第二版), 谭浩强, 清华大学出版社  
877计算机软件基础: 《C程序设计》(第二版), 谭浩强, 清华大学出版社