

10-16 紫金山天文台2010年博士招生目录

2009年10月16日

中国科学院紫金山天文台是国务院学位委员会授权的“天文学”一级学科和“天体物理”，“天体测量和天体力学”，“天文技术与方法”三个二级学科的博士、硕士学位授予点，并设有“天文学”博士后流动站，是首批进入中国科学院知识创新工程的单位之一，自2000年开始研究生教育工作与进入创新工程的多个研究单元紧密结合，博士生导师均为各研究单元的首席科学家或研究员级专家。研究生作为研究单元的外围人员，享受流动人员的待遇。有当前最新最活跃的前沿研究课题，有充足的培养经费，采用多种培养方式，促成研究生成才。

紫金山天文台2010年博士生招生一次（秋季），预计约12人，其中硕博连读生约3人

报名时间：详见中国科学院研究生招生网

紫台网址：<http://www.pmo.cas.cn>

E-mail：zhangjing@pmo.ac.cn

单位代码：80021

地址：南京市北京西路2号

邮政编码：210008

联系部门：人事教育处

电话：025-83332081

联系人：掌静

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导老师	招生人数	考试科目	备注
070401天体物理		共 12人		专业课多于 两门的考生 选两门
01. 分子云与恒星形成	杨 戟		①英语 ②实测天体物理 ③星际 介质物理	
	王红池		同上	
	徐 焯		同上	
	毛瑞青		同上	
	江治波		同上	
02. 星系形成与演化, 宇宙学	冯珑珑		①英语 ②星系天文学或宇宙学 ③理论天体物理	
	王力帆		同上	
	盘 军		同上	
03. 星系中的恒星形成	高 煜		①英语 ②星系天文学 ③理论天 体物理	
	郑宪忠		同上	
04. 高能天体物理	陆 焱		①英语 ②电动力学 ③量子力学 或理论天体物理	
	韦大明		同上	
	刘庆忠		同上	
05. 太阳高能物理	甘为群		①英语 ②太阳高能物理 ③太阳 物理	
06. 耀斑物理	季海生		①英语 ②电动力学 ③磁流体力 学	
07. 太阳和太阳系等离子 体; 太阳活动和日地关系	吴德金		①英语 ②等离子体物理 ③太阳 物理	
08. 空间天文探测技术	常 进		①英语 ②太阳高能物理或高能辐 射探测技术 ③太阳物理或空间天 文	
09. 太赫兹探测技术、方法 及应用	史生才		①英语 ②超导电子学 ③微波和 电磁场理论	

070402天体测量与天体力学			
01. 卫星动力学、空间探测与空间环境	赵长印		①英语 ②天体力学基础或理论力学③人造天体动力学或常微分方程或高等数学
02. 人造卫星动力学	徐 劲		①英语 ②天体力学基础 ③常微分方程
	马静远		同上
03. 天文参考系和银河系结构	鲁春林		①英语 ②数理统计 ③天体测量方法
	傅燕宁		①英语 ②天体力学基础 ③常微分方程
04. 行星物理；天体力学	马月华		①英语 ②天体力学基础 ③高等数学

