

国家天文台

2022年博士招生专业目录

中国科学院国家天文台成立于2001年4月，由中国科学院天文领域原四台三站一中心撤并整合而成。国家天文台包括总部及4个直属单位，分别是：云南天文台、南京天文光学技术研究所、新疆天文台和长春人造卫星观测站。

国家天文台（总部）的主要研究方向包括银河系和恒星、星系宇宙学、太阳物理、应用天文、空间科学和深空探测、天文新技术和新方法等。国家重大科学工程“郭守敬望远镜”（大天区面积多目标光纤光谱天文望远镜，LAMOST）为世界上光谱获取率最高的望远镜，现已圆满完成十年光谱巡天，发布光谱是世界上其他巡天项目发布光谱总和的2倍；另一项国家重大科技基础设施“500米口径球面射电望远镜”（FAST）开创了建造巨型射电望远镜的新模式，成为世界上最大单口径射电望远镜，已发现脉冲星近400颗，现全面完成功能、性能调试，正式向全球开放；在我国探月工程任务中，国家天文台提出科学目标，负责地面应用系统（中国科学院承担的唯一一个完整的大系统）研制、建设和运行，并承担载荷研制、VLBI测轨等任务，嫦娥五号表取和钻取的月球样品已经落户国家天文台，正在开展科学处理和分析。在火星探测任务中，成功完成火星图像及各类科学探测数据的接收，正在进行月球车行进路线和探测计划的规划，科学数据产品的处理。国家天文台总部与国外多个大学和研究所等天文机构签订多项各类合作协议，其中包括联合培养博士研究生、经常性人员互访活动、共建或改造观测设备等。另外每年还举办数次国际性的学术会议，及数次的出访和来访交流活动，并有多位外国专家在台长期工作。

国家天文台（总部）单独招收研究生，入学后在北京培养。研究生培养方式为国家计划内统招研究生，可单独报考硕士研究生或博士研究生，也可硕博连读。国家天文台（总部80025）的招生专业为天体物理（070401）和天体测量与天体力学（070402）及天文技术与方法（0704Z1）。天体物理专业适宜天文、物理类等专业的学生报考；天体测量与天体力学专业适宜数学、力学、测量等专业的学生报考；天文技术与方法专业适宜光学、机械、电子、自动控制、计算机等专业的学生报考。国家天文台（总部）同时接收博士毕业生进入博士后流动站从事博士后研究工作。

热诚欢迎各位优秀学子投身于天文事业中来！

网址：<http://www.nao.cas.cn>

E-mail：edu@nao.cas.cn

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070401天体物理 01. (全日制)恒星丰度与 银河系化学演化（一）	赵刚	共51人	英语一 量子力学或电 动力学或理论力学或天体 物理 实测天体物理或原 子物理	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
02. (全日制)恒星丰度与 银河系化学演化(二)	陈玉琴	共51人	英语一 量子力学或电 动力学或天体物理 实测 天体物理或天体物理中的 辐射机制	
03. (全日制)恒星丰度与 银河系化学演化(三)	施建荣		英语一 量子力学或电 动力学或理论力学或天体 物理 实测天体物理或天 体物理中的辐射机制	
04. (全日制)恒星丰度与 银河系化学演化(四)	赵景昆		英语一 量子力学或电 动力学或理论力学或天体 物理 实测天体物理或概 率论与数理统计	
05. (全日制)恒星物理	张昊彤		英语一 量子力学或电 动力学或理论力学或天体 物理 天体物理中的辐射 机制	
06. (全日制)恒星物理； 活动星系核	张彦霞		英语一 电动力学或理 论力学或天体物理 实测 天体物理或天体物理中的 辐射机制	
07. (全日制)恒星物理； 银河系结构演化；空间 天文学；星系形成和演 化	刘超		英语一 量子力学或理 论力学或天体物理 实测 天体物理或概率论与数理 统计	
08. (全日制)恒星形成	姚永强		英语一 电动力学或理 论力学或天体物理 实测 天体物理或天体物理中的 辐射机制	
09. (全日制)恒星形成和	王俊杰		英语一 量子力学或电	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
早期演化		共51人	动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或原子物理	
10. (全日制)恒星形成及早期演化；星际介质	李金增		英语一 量子力学或电动力学或天体物理或天体化学 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
11. (全日制)恒星形成及早期演化；银河系三维结构	武振宇		英语一 理论力学或天体物理 实测天体物理或概率论与数理统计	
12. (全日制)恒星演化和星际介质	方玄		英语一 量子力学或天体物理或天体化学 天体物理中的辐射机制	
13. (全日制)高能天体物理(一)	陈鼎		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 粒子物理或原子物理	
14. (全日制)高能天体物理(二)	苟利军		英语一 电动力学或天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
15. (全日制)高能天体物理；黑洞天体物理；空间天文	袁为民		同上	
16. (全日制)高能天体物理；活动星系核与黑洞；空间天文学	刘元		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
17. (全日制)行星物理学	崔峻		英语一 电动力学或天体物理 天体物理中的辐	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
18. (全日制)黑洞的多波段观测；银河系三维结构	刘继峰	共51人	射机制或原子物理 英语一 电动力学或天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
19. (全日制)黑洞和星系物理；引力波天体物理；高能天体物理；宇宙学	陆由俊		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或宇宙学	
20. (全日制)黑洞吸积理论	刘碧芳		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 磁流体力学或天体物理中的辐射机制	
21. (全日制)红外天文；空间天文；星际介质	黄茂海		英语一 天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
22. (全日制)活动星系核；高能天体物理	赵永恒		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或原子物理	
23. (全日制)活动星系核与黑洞；时域天文	商朝晖		英语一 量子力学或理论力学或天体物理 实测天体物理	
24. (全日制)空间天文学	艾国祥		英语一 电动力学或天体物理 太阳物理或天体物理中的辐射机制	
25. (全日制)脉冲星；射电天文学；星系团与宇宙大尺度结构	韩金林		英语一 电动力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
26. (全日制)脉冲星；脉	朱炜玮		英语一 量子力学或电	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
冲星和广义相对论		共51人	动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
27. (全日制)射电天文学 (一)	彭勃		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
28. (全日制)射电天文学 (二)	张海燕		英语一 电动力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
29. (全日制)射电天文学 ; 高能天体物理	田文武		英语一 电动力学或天体物理 粒子物理或天体物理中的辐射机制	
30. (全日制)射电天文学 ; 恒星形成; 星际介质 ; 脉冲星	李葳		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
31. (全日制)射电天文学 ; 星系的形成与演化	朱明		英语一 量子力学或电动力学或天体物理或天体化学 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
32. (全日制)实验室天体物理(一)	梁贵云		英语一 量子力学或电动力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或原子物理	
33. (全日制)实验室天体物理(二)	王菲鹿		英语一 量子力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或原子物理	
34. (全日制)太阳射电天	颜毅华		英语一 量子力学或电	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
文；爆发与日冕磁场研究		共51人	动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
35. (全日制)太阳射电天文学	谭宝林		英语一 量子力学或电动力学或天体物理 太阳物理或天体物理中的辐射机制	
36. (全日制)太阳物理(一)	张枚		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 太阳物理或磁流体力学	
37. (全日制)太阳物理(二)	邓元勇		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 太阳物理或天体物理中的辐射机制	
38. (全日制)太阳物理(三)	苏江涛		英语一 电动力学 磁流体力学或原子物理	
39. (全日制)太阳物理(四)	李婷		英语一 电动力学或天体物理 太阳物理	
40. (全日制)太阳物理(五)	杨书红		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 太阳物理	
41. (全日制)太阳物理(六)	周桂萍		英语一 电动力学或理论力学或天体物理或比较行星学 太阳物理	
42. (全日制)太阳物理；太阳和类太阳恒星活动及辐射磁流体过程	汪景琇		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 磁流体力学或原子物理	
43. (全日制)太阳物理；	贺晗		英语一 量子力学或电	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
太阳及类太阳恒星的磁场和爆发活动		共51人	动力学或理论力学或天体物理 概率论与数理统计或原子物理	
44. (全日制)天体化学；比较行星学	李春来		英语一 比较行星学或天体化学 行星遥感或陨石学	
45. (全日制)星团的星族成分	邓李才		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
46. (全日制)星系的形成与演化(一)	梁艳春		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
47. (全日制)星系的形成与演化(二)	黄家声		英语一 电动力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或宇宙学	
48. (全日制)星系的形成与演化；恒星形成	戴昱		英语一 电动力学或天体物理 天体物理中的辐射机制	
49. (全日制)星系形成与演化；恒星形成；时域天文	吴宏		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或概率论与数理统计	
50. (全日制)星系形成与演化；活动星系核与黑洞；恒星形成	蔡肇伟		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 天体物理中的辐射机制	
51. (全日制)星系和星系	薛随建		英语一 电动力学或天	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
团的X射线辐射研究		共51人	体物理 天体物理中的辐射机制	
52. (全日制)星系形成与宇宙学	郭琦		英语一 量子力学或电动力学或天体物理 概率论与数理统计或宇宙学	
53. (全日制)银河系；星系形成与演化	薛香香		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 概率论与数理统计	
54. (全日制)宇宙学（一）	武向平		英语一 量子力学或电动力学或天体物理 射电天文学或宇宙学	
55. (全日制)宇宙学（二）	陈学雷		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或宇宙学	
56. (全日制)宇宙学（三）	高亮		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 粒子物理或宇宙学	
57. (全日制)宇宙学（四）	陈大明		同上	
58. (全日制)宇宙学（五）	秦波		同上	
59. (全日制)宇宙学（六）	赵公博		英语一 天体物理 宇宙学	
60. (全日制)宇宙学（七）	高长军		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 宇宙学	
61. (全日制)宇宙学（八）	巩岩		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
62. (全日制)宇宙学（九）	岳斌	共51人	物理 粒子物理或宇宙学 英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 天体物理中的辐射机制或宇宙学	
63. (全日制)宇宙学；星系形成	王杰		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 概率论与数理统计或宇宙学	
64. (全日制)宇宙学；星系的形成与演化	李然		英语一 电动力学或理论力学或天体物理 宇宙学	
65. (全日制)宇宙学；宇宙大尺度结构（一）	盘军		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或概率论与数理统计	
66. (全日制)宇宙学；宇宙大尺度结构（二）	詹虎		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或宇宙学	
67. (全日制)宇宙大尺度结构；射电天文学	王有刚		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 射电天文学或天体物理中的辐射机制	
68. (全日制)伽玛暴；活动星系核	魏建彦		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 实测天体物理或原子物理	
69. (全日制)伽玛暴；高	徐栋		英语一 电动力学或天	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
能天体物理		共51人	体物理 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
70. (全日制)观测宇宙学 ; 恒星丰度与银河系化学演化	范舟		英语一 量子力学或理论力学或天体物理或天体化学 实测天体物理或天体物理中的辐射机制	
070402天体测量与天体力学				
01. (全日制)空间碎片监测预警技术方法与应用研究	赵有		英语一 量子力学或电动力学或理论力学或天体物理 人造卫星与空间碎片的轨道和探测或卫星轨道力学	
02. (全日制)空间碎片研究及工程应用技术	刘静		英语一 理论力学或天体物理 概率论与数理统计或航天动力学及应用基础	
03. (全日制)天文时空参考基准	平劲松		英语一 电动力学或理论力学或天体物理或比较行星学 人造卫星与空间碎片的轨道和探测或航天动力学及应用基础	
0704Z1天文技术与方法				
01. (全日制)X射线天文仪器与方法; 空间天文数据处理方法	袁为民		英语一 电子学或天文技术与方法或普通物理 数字图像处理或数据结构	
02. (全日制)光学天文学仪器的设计和研制	薛随建		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 光学或机械设计	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)光学天文数据 处理	张昊彤		英语一 天文技术与方法 或计算机原理或普通物理 信号处理	
04. (全日制)光学天文台 址研究	邓季才		英语一 天文技术与方法 或普通物理 数字图像处理 或计算方法	
05. (全日制)光学综合孔径 技术	姜爱民		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 光学或机械 设计	
06. (全日制)行星遥感与 制图	刘建军		英语一 空间信息系统 数字图像处理或行星遥 感	
07. (全日制)航天应用技 术	李春来		英语一 电子学或计算 机原理或空间信息系统或 微波通信 数字图像处理 或信号处理	
08. (全日制)航天应用技 术；卫星激光测距技术 和方法应用研究	赵有		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 信号与系统 或天文地球动力学	
09. (全日制)红外仪器相 关技术（光学、机械、 电子学、热学、软件算 法等）；人工智能算法 与应用	林佳本		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 数字图像处 理或信号与系统	
10. (全日制)空间碎片观 测与预报技术	刘静		英语一 天文技术与方法 或计算机原理 概率论 与数理统计或光学	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
11. (全日制)空间天文数据处理方法；天文图像处理；天文信息技术	刘超		英语一 天文技术与方法或计算机原理或普通物理 数字图像处理或数据结构	
12. (全日制)空间天文信息技术；天文数据处理方法；天文信息技术	黄茂海		英语一 天文技术与方法或计算机原理 计算方法或信号处理	
13. (全日制)人工智能算法与应用；天文大数据挖掘；天文图像处理	徐龙		英语一 天文技术与方法或计算机原理 数字图像处理或计算方法	
14. (全日制)射电天文方法	朱明		英语一 天文技术与方法或计算机原理或普通物理或微波通信 射电天文方法或数据结构	
15. (全日制)射电天文技术方法（一）	田文武		英语一 计算机原理或普通物理或微波通信 信号与系统或射电天文方法	
16. (全日制)射电天文技术方法（二）	张洪波		英语一 电子学或天文技术与方法或微波通信 信号与系统或射电天文方法	
17. (全日制)射电天文技术方法（三）	苏彦		英语一 电子学或天文技术与方法或普通物理或微波通信 射电天文方法或信号处理	
18. (全日制)射电天文技术方法（四）	武向平		英语一 天文技术与方法或普通物理 射电天文方法	
19. (全日制)射电天文技	陈学雷		英语一 电子学或天文	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
术方法(五)			技术与方法或计算机原理 或普通物理 射电天文方 法或信号处理	
20. (全日制)射电天文技 术方法(六)	韩金林		英语一 普通物理或微波通信 信号与系统或射电天文方法	
21. (全日制)射电天文技 术方法(七)	彭勃		英语一 电子学或普通物理或微波通信 信号与系统或射电天文方法	
22. (全日制)射电天文技 术方法(八)	金乘进		英语一 电子学或计算机原理或微波通信 信号与系统或电磁场理论	
23. (全日制)射电天文技 术方法(九)	姜鹏		英语一 天文技术与方法或计算机原理或普通物理 计算方法或信号处理	
24. (全日制)射电天文技 术方法(十)	张海燕		英语一 电子学或计算机原理或普通物理或微波通信 射电天文方法或信号处理	
25. (全日制)射电天文技 术方法(十一)	李葭		英语一 计算机原理或普通物理 数字图像处理或射电天文方法	
26. (全日制)射电天文技 术方法(十二)	孔德庆		英语一 电子学或天文技术与方法或微波通信 射电天文方法或信号处理	
27. (全日制)射电天文技 术方法(十三)	平劲松		英语一 天文技术与方法或计算机原理或普通物理或微波通信 信号与系统或信号处理	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
28. (全日制)射电天文技术方法；大型射电望远镜结构分析	孙才红		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 射电天文方法或信号处理	
29. (全日制)时域恒星天文观测技术；天文仪器与方法；天文图像处理	吴宏		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理 数字图像处理或光学	
30. (全日制)太阳光学望远镜(望远镜系统工程、偏振光学、精密机械)	王东光		英语一 天文技术与方法或普通物理 光学或机械设计	
31. (全日制)太阳射电信号与图像处理	颜毅华		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或微波通信 电磁场理论或信号处理	
32. (全日制)天文光学；红外仪器相关技术(光、机、电、图像处理等)	邓元勇		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 数字图像处理或光学	
33. (全日制)天文光学与红外探测器方法与技术	宋谦		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 信号与系统或机械设计	
34. (全日制)天文技术与方法(一)	刘继峰		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 数字图像处理或光学	
35. (全日制)天文技术与方法(二)	施建荣		英语一 天文技术与方法或计算机原理或普通物	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
36. (全日制)天文数据处理方法（一）	赵刚		理 数字图像处理或计算方法 英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 计算方法或数据结构	
37. (全日制)天文数据处理方法（二）	罗阿理		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 信号与系统或数据结构	
38. (全日制)天文数据处理方法（三）	赵景昆		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 计算方法或数据结构	
39. (全日制)天文数据处理方法；天文选址技术与设备	商朝晖		英语一 天文技术与方法或普通物理 数字图像处理或光学	
40. (全日制)天文图像处理；时域恒星天文观测技术	武振宇		同上	
41. (全日制)天文信息技术；天文数据处理方法（一）	崔辰州		英语一 天文技术与方法或计算机原理或空间信息系统或普通物理 数字图像处理或数据结构	
42. (全日制)天文信息技术；天文数据处理方法（二）	赵永恒		英语一 电子学或天文技术与方法或计算机原理或普通物理 计算方法或数据结构	
43. (全日制)天文信息技术	张彦霞		英语一 电子学或天文	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
术；天文数据处理方法 (三)			技术与方法或计算机原理 或普通物理 概率论与数 理统计或信号处理	
44. (全日制)天文选址技 术与方法	姚永强		英语一 电子学或天文 技术与方法或空间信息系 统 GPS原理与应用或光 学	
45. (全日制)天文仪器与 方法(一)	姜晓军		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 卫星轨道力 学或光学	
46. (全日制)天文仪器与 方法(二)	朱丽春		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 信号与系统 或GPS原理与应用	
47. (全日制)天文仪器与 方法；射电天文技术方 法	李金增		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或微波通信 电波传播或 射电天文方法	
48. (全日制)天文仪器与 方法；天文数据处理方 法	詹虎		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或普通物理 机械设计或 计算方法	
49. (全日制)卫星导航(一)	艾国祥		英语一 电子学或计算 机原理或普通物理或微波 通信 卫星轨道力学或GP S原理与应用	
50. (全日制)卫星导航(二)	马利华		同上	

单位代码：80025

地址：北京市朝阳区大屯路甲 邮政编码：100101

联系部门：教育处

电话：010-64877291

联系人：马怀宇

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
51. (全日制)卫星通信与 导航	马冠一		英语一 电子学或天文 技术与方法或计算机原理 或微波通信 GPS 原理与 应用或电波传播	
52. (全日制)亚毫米波天 文技术	王俊杰		英语一 天文技术与方 法或计算机原理或普通物 理或微波通信 数字图像 处理或射电天文方法	