

新闻动态

- 图片新闻
- 综合新闻
- 天文快讯
- 学术交流
- 国内外天文学术会议
- 紫台通讯
- 传媒扫描
- 科普动态
- 科研信息
- 台内新闻

您当前的位置: 首页>新闻动态>天文快讯

“星系形成和宇宙大尺度结构”中德马普学会伙伴小组在紫金山天文台成立

2011年12月06日

经过中国科学院和德国马普学会的批准,中国科学院-德国马普学会伙伴小组于2011年11月在紫金山天文台成立,该小组由紫金山天文台康熙研究员与德国海德堡马普天文所的Andrea Maccio教授共同领导,小组计划2012年初启动,初期运行3年,随后接受国际咨询评估小组专家的意见,可延长2年。

马普伙伴小组拟研究的主要课题包括:建立星系形成的多波段模型,研究银河系及其卫星星系的形成,研究不同宇宙学模型和暗物质模型下的结构演化,研究引力透镜效应。这些研究方向面向我国的大科学工程,郭守敬望远镜和南极天文台,特别是有望在南极光学红外,亚毫米波方向给出一些理论预研究的结果,能很好的为南极天文台的建设服务。

马普小组是德国马普学会为支持在德国留学后回到自己国家开展研究工作的科学家而设立的,目前全世界正运行大概有40多个。新成立的马普伙伴小组德方负责人海德堡马普天文所的Andrea Maccio教授长期从事数值模拟、星系形成等方面的研究,康熙研究员在德国读博士后的三年里一直与其有密切的合作,一起研究银河系内卫星星系的形成和分布。

