

自然科学史所3项国家自然科学基金项目获准结题

文章来源: 发布时间: 2012-05-07

近日, 国家自然科学基金委员会发来项目结题核准通知。经专家评审, 自然科学史所《陶寺史前天文台的考古天文学研究》等3个项目通过国家自然科学基金委员会审核, 准予结题。获准结题项目为:

编号	项目名称	负责人	项目类别	主要内容及结论
10873039	陶寺史前天文台的考古天文学研究	孙小淳	面上项目	该项目对在山西襄汾发现的陶寺文化大型建筑基址IIM进行考古天文学研究主要完成了三个的研究工作。第一, 对陶寺遗址的天文指向线系统进行重新测量, 测量12条缝的方位, 以及对应地平的高度。根据这些数据确定其“地平历”日期, 并确定该史前天文台的年代为公元前2100年左右。第二, 考证遗址的其它天文功能, 提出E1缝具有观测月出的功能, 满月在这一缝中出现具有18.6年的周期, 可能同闰周或交点进动有关。第三, 对陶寺遗址王级大墓IIM2中发现的带有刻度的漆杆进行了分析, 认为它是陶寺时期测量日影用的圭表中的圭尺部分。对圭表进行了复原, 并在实地进行了模拟测量。把用圭尺确定的年代与通过观测日出方位确定的日期进行比较, 发现它们极为接近, 进一步证明陶寺遗址是史前观象台。
70950001	专业技术人员创新活动及规律研究	袁江洋	委主任基金	该项目采取问卷调查、实地采访等调研手段, 结合创新理论对采集的资料进行分析, 对专业技术工作中创新者个人、创新团队以及创新组织的特征和活动规律进行了总结, 并对提高我国专业技术人员创新能力的措施进行了讨论。
10810301080	“17—18世纪欧洲与中国的科学艺术互动”国际学术研讨会	鲁大龙	国际会议资助项目	2008年11月6-8日, 课题组在北京友谊宾馆顺利召开“葡萄牙与东亚数学科学系列会议 IV: 17—18世纪欧洲与中国的科学艺术互动”国际学术研讨会。来自9个不同国家和地区15位国外专家、8位国内专家参加这次“小规模、高层次、高水平”的国际会议, 会议组织工作和学术交流水平受到与会专家的高度评价。

[\[打印本页\]](#) [\[关闭本页\]](#)