



● 上海天文台三个项目入选2002年度“天文十大科技进展” ●

发布日期：[2003.4.2]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者：上海天文台

出自：中科院网站

国家天文台组织的每年一度的“天文十大科技进展”评选,由全体在岗研究员和台务委员以无记名网络投票方式进行。日前,2002年评选结果揭晓,共有9个项目入选,其中上海天文台有3项。入选的3个项目分别是:

一星系形成的高精度数值模拟取得重要成果

以景益鹏研究员为首的中德马普伙伴小组,近两年在宇宙学模型和星系形成的高精度数值模拟领域取得了一系列引起国际广泛重视的创新性研究成果。

一神舟4号激光反射器研制和激光测距获得成功

神舟4号轨道舱下表面装有上海天文台研制的两个激光反射器组件,进行飞船轨道舱的综合精密定轨试验。激光测距试验观测的组织协调由上海天文台负责,参加者有中国科学院长春站、北京房山站、武汉站,观测取得了很好的结果。

一攀登项目“现代地壳运动和地球动力学研究”评为上海市科技进步一等奖

该项目利用当今最先进的空间技术甚长基线干涉测量、卫星激光测距、全球定位系统和卫星测高等,结合地面观测技术,以亚厘米级的精度,监测和研究中国的现代地壳运动及其动力学机制,给出中国大陆现今地壳运动的定量模型,提出青藏高原新的地球动力学模式;给出我国东部沿海陆海垂直运动的变化规律和我国地球重力场和大地水准面的精细模型;研究地球各圈层物质运动与地球自转的关系;为二十一世纪我国环境和灾害等领域提供重要的基础资料。

[中科院网站 2003年3月]

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[同一个项目多个部门立项,科技界委员呼吁不能听任科研项目“一女多嫁”](#)

[程津培副部长参观首届国家科学技术奖励获奖项目巡展](#)

[赤潮973项目取得一系列创新成果](#)

[国家天文台研究人员首次发现超新星遗迹](#)

[2006年中国高校十大科技进展评选揭晓](#)

[中国南极天文中心成立](#)

[“十一五”973计划启动首个海洋项目](#)

[集天文人文于一体《中国国家天文》创刊](#)

[我国最大的近地天体探测望远镜试观测成功](#)

[中国天文学会2006年学术年会在上海举行](#)
