



● 美发射用于研究星系演化的探测卫星 ●

发布日期: [2003. 4. 30]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 毛磊

出自: 新华社

美国宇航局28日成功地将一颗用于研究星系演化的探测卫星送入轨道。这是自今年2月“哥伦比亚”号航天飞机失事以来,美国首次发射探测卫星。

美国宇航局的消息说,本次发射的卫星名为“星系演化探测器”。它是在大西洋上空,利用从L-1011飞机上投下的“飞马XL”火箭发射的。该探测器上装备的望远镜等设备,将对银河系外的整个太空区域进行紫外线勘测和广域光谱分析。

“星系演化探测器”耗资1.03亿美元,使命期限预计为28个月。按计划,它将对跨越宇宙历史100亿年的数百万个星系进行观测。天文学家说,观测那些包含年轻恒星和释放出大量紫外能量的星系,也许有助于更深入地了解恒星是什么时候以及通过什么机制在星系中形成的,有关探测结果对研究宇宙中化学元素的起源也将具有参考价值。

(新华社 记者 毛磊)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[关于开展“重大基础研究前期研究专项”项目结题验收工作的通知](#)

[2007年度中国基础研究十大新闻发布](#)

[美基因测序将催生乙醇制造新原料](#)

[以科学家首次观测到鼠脑神经细胞发育过程](#)

[幼年地球拥有强大磁场](#)

[褚君浩院士:要从源头重视基础研究](#)

[在2006年度国家科学技术奖励大会上,高校获三大奖比例均超过了50%——高校成为基础研究“主力军”](#)

[美完成两千多种流感病毒基因组测序](#)

[2006年“中国基础研究十大新闻”评选结果揭晓](#)

[关于发布国家重点基础研究发展计划\(含重大科学研究计划\)2007年度项目申报指南的通知](#)