

中国科学院南京天文光学技术研究所国家天文治

电子所务

回到首页

天光论坛



研究所简介 机构设置 学科优势 主要课题 实验室 科研成果 人才招聘 院士和专家 人才培养 国际交流与合作 文化建设







♥ 天文相关站点

国际天文联合会 美国国家宇航局 欧洲南方天文台 美国空间望远镜科 中国科学院国家天文台 中国科学院上海天文台 中国科学院紫金山天文台

所外动态

下一代太空望远镜于2013年进入太空,接替"年迈"的哈勃望远镜

2007-5-18 13:53:05

2007年5月12日解放网: 美国宇航局10日展示了下一代太空望远镜———詹姆斯•韦布太空望 远镜的仿真模型。韦布望远镜将于2013年进入太空,接替"年迈"的哈勃望远镜。

宇航局戈达德航天飞行中心主任爱德华•韦勒说,韦布望远镜将是太空探索领域的首台"下 一代望远镜",可观测到宇宙早期最初一批星系形成的过程,让人类对宇宙的了解得以大幅向前 推进。

韦布望远镜是美国宇航局与欧洲航天局、加拿大航天局的合作建设项目,从开发、建造到未 来预期10年的太空运行,将总共耗资约45亿美元。

韦布与哈勃之比较

- ①直径6.5米,约为哈勃(2.4米)的2.5倍。
- ②造价约为哈勃的一半。
- ③探测能力。能捕捉的光线,是哈勃的6倍,比哈勃望远镜看得更远,可能观察到宇宙更深处、更 古老的星系。
- ④寿命。预计韦布寿命为10年,哈勃是17年前送入太空的。

稿件来源:http://www.astron.sh.cn/2007/news.asp?id=138

快速返回

www.niaot.ac.cn

| 回到首页| 学科优势| 人才培养 | 关于我们 | 电子所务| 人才招聘 | 联系我们 |

Copyright@2004 By NIAOT, ALL Rights Reserved

南京市太平门外板仓街188号 电话: 025-85430617 传真: 025-85430617 85405562 邮编: 210042

Http://www.niaot.ac.cn E-mail:webmaster@niaot.ac.cn