

这应该是史上最牛的“千里眼”

这只“牛眼”值人民币346亿元,6年后接替退休的哈勃望远镜 遮阳板的面积就有一个网球场那么大 科学家想用它看到137亿年前宇宙诞生后形成的第一批星系

据新华社电 美国国家航空和航天局(NASA)10日揭开一架大型太空望远镜的面纱。它将于2013年接替退休的哈勃望远镜,帮助科学家观察宇宙诞生后形成的首批星系。

NASA当天在华盛顿国家航空航天博物馆门前展示了这架名为“詹姆斯·韦布”太空望远镜的同尺寸模型。这一大型望远镜由美国、欧洲和加拿大航空机构合作完成,耗资45亿美元(约合人民币346亿元)。它的体积是哈勃望远镜的3倍。望远镜的六边镜直径为6.5米,遮阳板的面积则有一个网球场那么大。

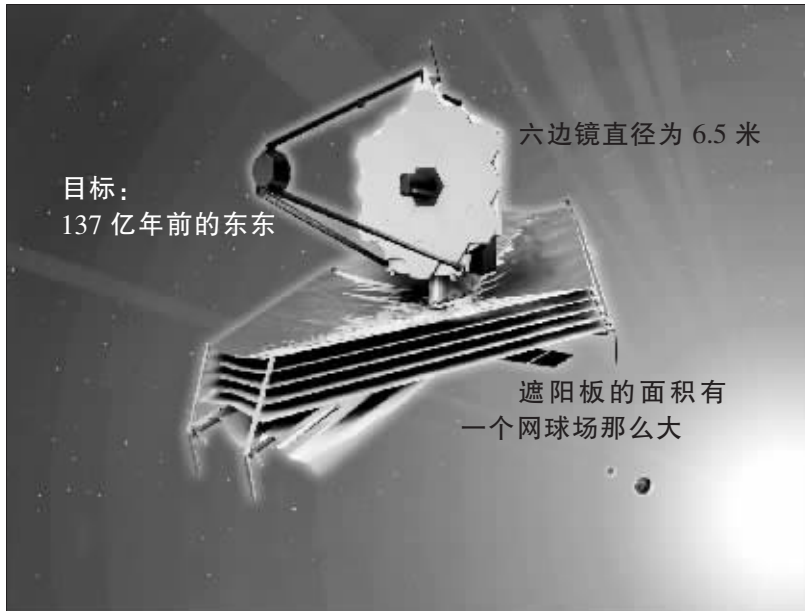
科学家希望,这架望远镜能够帮助他们观察宇宙诞生后形成的第一批星系,以及像太阳系一样可能孕育生命的星系。

科学界普遍认为,宇宙诞生于距今约137亿年前的“大爆炸”。在“大爆炸”后的3亿年间,宇宙处于黑暗和冷寂状态,随后第一批恒星以及星系开始产生。

NASA官员说,哈勃望远镜2003年拍到了一颗迄今已知最古老的行星,形成于约127亿年前,即宇宙“大爆炸”后约10亿年。而“詹姆斯·韦布”望远镜能捕捉的光线是哈勃望远镜的6倍,因此它能够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。

NASA说,“詹姆斯·韦布”望远镜将于2013年折叠后由欧洲阿丽亚娜火箭送上太空。

哈勃望远镜17年前由美国“发现”号航天飞机送入太空,如今在地球上空约575公里处的轨道上运行。



六边镜直径为6.5米

目标: 137亿年前的东东

遮阳板的面积有一个网球场那么大

“詹姆斯·韦布”太空望远镜由美国诺思罗普-格鲁曼公司制造,其中包含10项新技术。它有一个红外线照相机,以及一架保持在极低温度下运行的光谱仪。太空望远镜的预计寿命为10年。



老明星不会想到,自己的骨灰也会遭遇《星际迷航》

名人骨灰坐火箭上太空 入轨不久又掉到地球上找不到了

美国空间服务公司上月28日早发射火箭,把包括已故著名影视明星詹姆斯·杜汉在内约200人的骨灰送入太空。岂料火箭进入太空并在地球亚轨道飞行一段时间后,突然急速下降,降落在一处崎岖山地。据路透社11日最新消息,工作人员随即对杜汉等人的骨灰展开搜寻行动,但至今未果。

杜汉1920年在加拿大出生,2005年病逝,享年85岁。因出演科幻系列电视剧《星际迷航》,杜汉成为美国家喻户晓的影视明星,也由此与太空结缘。

此次杜汉等人的骨灰进入太空,空间服务公司收取的费用是每人495美元。

据新华社特稿

最稳的排球网 坦克炮筒

值6000万,首长还高度肯定:有创意



本报5月11日讯 德国国防军士兵近日在下萨克森州明斯特演习间隙,举行了一场特别的排球比赛,比赛所使用的“球网”是两辆“豹”-2式坦克的炮筒。

一位士兵称:“这是我们所见过的最稳定的球网。”“豹”-2式坦克造价为600万欧元(约合人民币6000万元)。

德国国防军发言人托马斯·科拉兹基称,这些德军士兵的行为“充满创意”。罗拉

布朗正式出马竞选 明言伊战“有错”

经过10年漫长等待,英国现任财政大臣戈登·布朗11日正式对外宣布出马竞选工党领袖,并希望成为英国新首相。当日讲话中,布朗多次强调施政新纲领,誓言走出一条不同于现首相托尼·布莱尔的执政“新路”,并明确提出调整伊拉克政策。

据新华社特稿

还是美国,还是学生被枪杀

芝加哥发生公车枪击案,车上学生一死四伤



美国芝加哥一辆满载中学生的公交车10日下午发生枪击事件。一名男子登上公车,开枪打死1名学生,打伤另外4名学生后逃窜。警方尚未找到嫌疑人,不过中枪学生的同学说,学校中有少年帮派相互倾轧,冲突事件时有发生。

在这一事件发生前约一个月,美国弗吉尼亚理工大学刚发生过导致33人死亡的校园枪击案,尽管芝加哥的枪击案没有发生在校内,但因为死伤者全是学生,仍然引起了不少骚动,尤其是在距案发地不到两公里的朱利安中学。

据新华社特稿

全球扫描

美国将有明显吸烟镜头电影定为“限制级”

美国电影协会10日宣布,为防止青少年受电影的影响而养成吸烟习惯,今后凡是有明显吸烟镜头的电影都将被定为“限制级”,17岁以下观众必须在家长陪同下才能观看。而过去的电影分级制度规定,有较多涉及性行为、暴力、吸毒等场面的电影均被定为“限制级”。

美国最红的脱口秀女主持人去年捐善款超过半个亿

总部设在美国洛杉矶的“回馈社会”基金组织10日公布的统计显示,53岁的美国脱口秀女主持人奥普拉·温弗里去年捐款5830万美元,是“最慷慨的演艺圈名人”。

均据新华社电

韩朝将确定南北铁路列车试运行计划

韩国统一部官员11日在首尔表示,韩国和朝鲜12日将在朝鲜的开城举行会谈,最终确定连接南北铁路列车试运行具体计划。于1951年中断的连接南北铁路列车17日将在“京义线”(首尔-朝鲜新义州)和“东海线”上重新进行试运行。

俄空军前总司令称侦察英军演习属合法

俄罗斯空军前总司令彼得·杰伊涅金大将5月10日表示,俄空军图-95战略轰炸机抵近英国西海岸对在国际中立水域进行的多国海军联合演习进行侦察是“司空见惯的合法行为”,即使遭到英国空军歼击机的拦截“也纯属正常,没必要大惊小怪”。

美国众院拒绝拨款支持在波兰部署反导系统

美国国会众议院武装力量委员会5月10日在批准2008财年军事预算时否决了用于在波兰部署反导系统所需的1.6亿美元资金申请,阻止五角大楼在相关基本外交问题解决之前擅自在波兰境内进行任何反导系统建设工作。

伊拉克武装公布枪杀伊安全官员录像

一个和“基地”组织有关的伊拉克武装组织10日在互联网上公布了一段录像,显示了枪杀9名遭绑架伊拉克安全官员的血腥画面。录像显示,这些官员被绑住双手并被蒙住双眼,在开阔的田野里跪成一排。一名身穿黑衣的伊拉克“伊斯兰国”武装人员手持手枪,一个接一个地朝这9名人质的后脑开枪。

微言

肝病新药“兰信”在我国研制成功

日前,在北京召开的全国肝病学术研讨会上,一个令肝病患者特别振奋人心的消息,来自中国疾病预防控制中心,北京302医院,山东医科大学等数十位专家共同研制的肝病新药“兰信”。

在经历2236例肝病患者的近五年的临床试验终于获得成功,该药是从小分子植物蛋白中提纯到关键物质,“兰信”是从单味植物蛋白中提纯抗肝病毒物质,具有强效

的抗病毒功效,其分子结构小而简单,以分子形式存在,非常容易渗透到病毒内部,直接刺破病毒外壳,即破坏病毒DNA的复制和变异,是治疗肝病的特效药物,攻克了我国几代肝病专家想解决且

未完全解决的医学难题,让广大肝病患者受益匪浅。
“兰信”以独特核药为基,对急性慢性乙型肝炎、大三阳及病毒携带等各种肝病、肝硬化、肝腹水、脂肪肝、脂肪

肝、酒精肝有独特的疗效,为了减轻肝病患者的负担,中国疾病预防控制中心,北京302医院,山东医科大学等数十位专家,经过多年不懈努力,终于研制成功,并开设了专家热线0371-67363730, 67363300接受咨询。