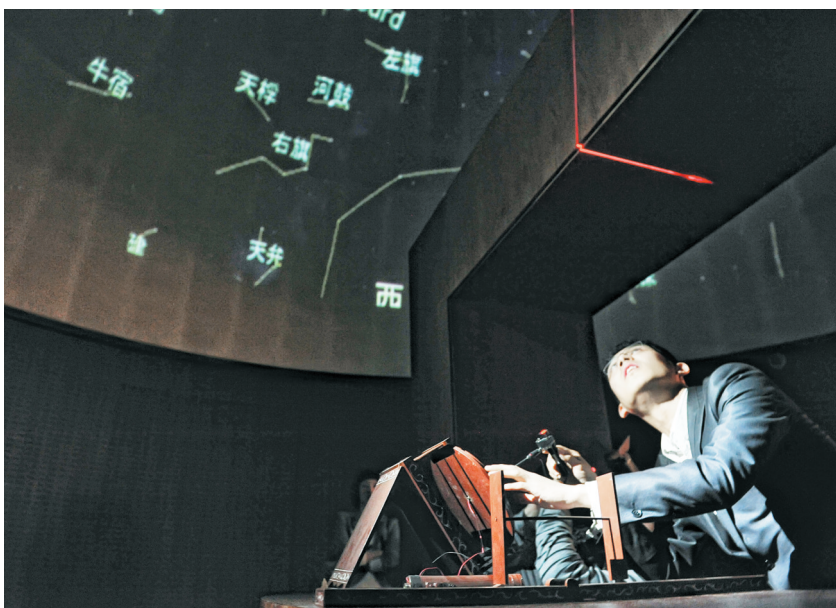


# “日光宝盒”带你穿越千年时空

## 国际古迹遗址日, 体验世界最早的时空度量仪器

王一婷 记者 李婉婷/文 程兆/图

你知道古人是如何制定历法的吗? 你知道世界上最早测量节气的天文仪器是什么吗? 你知道古人是如何观测星相、观测天体的吗? 昨天是国际古迹遗址日, 记者带您走进省博新馆, 参观在这里展出的阜阳汝阴侯墓出土文物, 亲手触摸古人对于星空的向往。



工作人员用二十八宿星盘测量星空

### 二十八宿星盘: 比西方早了1800年

站在省博新馆的汉代星空展厅里, 抬头就是汝阴侯下葬那一年的“星空”。稍稍移动一下模拟视线的红外线灯方向, 就可以精确地测出两个星体之间的角度。

据把这个星盘真面目揭开的中科大教授石云里介绍说, 这是世界上现存最早的天体位置观测实物, 是中国浑仪的“始祖”。

这个二十八宿星盘分为上下两盘, 上盘周围带有365个小孔, 是中国古代采用的

一周天的度数。下盘标有二十八宿的名称和各宿的距度, 是现存最早的二十八宿实测距度数据。用同时出土的支架正好可以把二十八宿星盘支撑在天球赤道面上, 以测量天体的赤道经度。

石云里告诉记者, 西方人第谷第一次使用赤道坐标观测天体是1584年, 足足比汝阴侯墓里的二十八宿星盘晚了将近1800年。市民如果来到这个展厅的互动区, 就可以使用二十八宿星盘观测星相哟!

### “日光宝盒”: 世界最早的圭表实物

除了二十八宿星盘, 同时从汝阴侯墓里出土的还有一个漆器圭表。这个曾在出土后的30多年里一直被称作“不知名漆器”的器物, 终于在石云里等人的研究下被“验明”真身。“这是个圭表, 也是世界上迄今所见的最早的圭表实物。”

这个被石云里戏称为“日光宝盒”的是个折叠式圭表, 两个立耳是用来投射日影的表, 而底座上的三个特殊点则对应于冬、夏至和春、秋分正午日影达到的位置。工作人员打开模拟不同季节里太阳位置的射

灯, 圭表上果然出现几条不同的日影线。

“周星驰《大话西游》的‘月光宝盒’可以穿越时空, 我们这个‘日光宝盒’是不是也能带你穿越时空, 就要等你自己来试试看咯!” 石云里笑着说。

据了解, 圭表一直是中国古代最重要的天文仪器之一, 由垂直竖立的“表”和水平的“圭”组成。每天正午, 太阳会在上面投下影子, 通过测量表影的长度就可以确定不同节气的到来。早在尧帝时期, 我国天文学家已经开始用圭表测量夏至等节气来制定历法。

## 不愿享受安逸生活, 拿出一生积蓄 退休老人自费办老年学校

星报讯(操和分 记者 李世宏) 不愿享受退休在家的安逸生活, 拿出几十年辛苦积攒的积蓄, 创办老年学校。为维持学校正常运转, 自己节衣缩食、省吃俭用。学校在教学安排上将“学、乐、为”有机糅合, 不仅为老年人提供了学习场所, 搭建了文化娱乐的舞台, 而且老年学校积极参与社会公益事业, 服务社会, 取得了骄人的成就。

### 退休赋闲, 创办老年学校

六安市裕安区狮子岗镇查婆店的朱继发2005年退休后, 在家主要除了看看电视、读读报纸, 什么事也没有, 日子过得倒也清闲, 但他心里总觉得少了点什么。

2006年8月, 朱继发主动放弃在家安逸生活, 拿出几十年的积蓄7万多元, 利用家中空闲的房屋, 兴办了一所老年学校。学校创办初期只有20余位老人参学, 可是随着学校教学活动的日益丰富,

老年学员越来越多, 到目前为止已有110多人。

### 发挥余热, 参与公益事业

没钱聘用老师, 朱继发在办学之初既是学校的一把手, 又是学员们的授课老师。同时物色文化程度高的老年人担任各种课程的教师。学校主要开设农业科技、法律常识、卫生保健、文艺宣传等课, 同时还宣传计划生育、殡葬改革, 宣传科学, 破除迷信, 宣传党的富民政策, 让广大老年人及时了解政府的政策。在学校经济较好时, 朱继发还会聘请外地有专业特长的人不定期讲课。

除学习娱乐之外, 朱继发还让老人们参与社会公益事业, 发挥余热。他们成立了卫生清理小组、市场管理小组, 负责查婆店街道垃圾清扫和农贸市场秩序管理工作。现在每天街道上干干净净, 车辆也摆放得整整齐齐, 摊贩经营秩序井然。

## 皖江一览

### 阶梯电价听证会名单初定

昨日下午, 在安徽省消协13楼会议室, 我省阶梯电价听证会消费者和旁听人员名单, 在公证人员的见证下, 初步拟出16

名消费者和8名旁听人员。近日, 省消协和省物价局将对这些人员进行面试, 确定准确信息后公布名单。 记者 王玉

### 70岁以上老人免费游黄山

昨日, 记者从安徽黄山风景区获悉, 该景区执行众多特殊群体票价价格优惠政策的

统一标准, 今后, 70岁以上老人免门票。 启飞 吴敏

### 钢城困难企业可缓缴五险

昨日, 记者从马鞍山市政府了解到, 该市出台22条措施加快转变经济方式。2012年内, 允许困难企业按照规定缓缴基本养

老、基本医疗保险、失业、工伤、生育等五项社会保险费, 缓缴期限暂定6个月。 记者 张发平

### 阜阳将建立地震监测中心

记者昨日获悉, 《阜阳市防震减灾规划(2011-2015)》日前出台, “十二五”期间, 阜

阳市将建立皖西北首家监测中心。 巩彬 记者 杨文艺

### 淮北拨巨资应对物价上涨

为应对物价上涨对困难群众生活造成的影响, 日前, 淮北市民政部门一次性下拨

市辖三区城市低保资金9792万元。 刘刚 曾梅 记者 任杰

## GO! 去川豪装饰参加春季整装展览会

这个春季, 要装修的业主是不是忙疯了? 忙着参加大大小小的展会, 还有各家装饰、建材公司举办的花样繁多的促销会, 但几圈跑下来以后, 发现神马优惠与促销都是浮云。不过即将于4月21日川豪装饰举办的春季整装资讯展览会, 将彻底打破装修价格迷雾, 还给装修业主真正的实惠、个性、透明的家装新方式。

想省钱家装? 来川豪做整装  
装修要花好多钱? 橱柜好多钱? 瓷砖好多钱? 地板要好多少钱? 总之装房子, 要想住进去, 要花很多钱。如果说, 三四万元就能搞定, 你或许不会相信, 不过4月21日川豪即将推出的春季整装资讯展览会上, 你就可亲身见证!

爱琢磨的你或许要问了, 这么便宜是不是家装质量得不到保证? 川豪在这里郑重承诺, 整装品质绝对信得过。整装的洁具、瓷砖、地板、木门、橱柜等都为牌子货, 品质可以得到保证。川豪的施工队伍是由来自川、皖、浙、闽的能工巧匠组成, 且在川豪精益工程的指导下进行管理培训, 相信, 选择川豪就是选择高品质家装!

想预装家装? 来川豪做整装  
如果早知道这样采光不好, 我当初就应该把这堵墙打掉...  
如果早知道造价要超标, 我当初就应该找另外一家便宜些的装修公司...  
如果早知道主材搭配起来是这个效果, 我当初就不应该选择这种颜色的地板...  
如果早知道...我当初就...  
想品质家装? 来川豪做整装

其实预装家装就可以解决这一系列的“如果早知道...我当初就...”的遗憾。川豪的元度智能系统就是针对家装遗憾而研发的, 它所呈现的3D实景效果图可以让你360°观看未来新家的模样, 主材搭配的效果也可一览无余, 要不你不喜欢, 也可在海量数据库中进行挑选, 多试试多挑总会选中你心仪的一款。最为重要的是, 元度智能系统还能提供精准的报价, 预算即决算。

如果你想了解更多, 请于4月21-22日来川豪活动现场吧! 前59位可享整装!



## 帕金森 手抖身僵 请关注

这是一群帕金森病友的故事  
这是一张见证抗帕奇迹的光盘  
同样是帕金森病  
却有人以痊愈的身影出现在我们的面前  
他们的经验和启发不是什么神丹妙药却获得了几十万帕金森病友的关注  
众多的人从中找到了方法获得了帮助  
告诉我你的经历  
我们提供适合你的解决方案  
帕金森“一测三评”互助热线:  
0551-2828277 仅剩86名帕友名额