



“红月亮”和流星，太美了！

本报百余名小记者争睹天文奇观

山顶红月 触手可及

本报泰安 12月11日讯(记者周倩倩) 12月10日晚,守候在泰山山顶的几位游客和泰安市消防支队9中队的几位战士,在寒风中等待红月亮的到来。“山顶的红月亮简直是触手可及。”欣赏完红月亮,消防战士感慨地说。

“山顶温度太低了,本来我们打算白天爬完山就回家,得知晚上有红月亮后,决定在山顶留宿一晚。”来自济南的游客杨云帆说。记者了解到,当天晚上泰山山顶温度零下11度,白天爬完山,游客纷纷下山了,很少有人能坚持到晚上看月亮。杨云帆的决定也让他们一家吃了不少苦头。“在山顶的旅馆住下,隔半个小时就出来看看月亮变没变,跑了四五趟,直到10点多才看到红月亮。不过值了,在泰山山顶看红月亮,不是每个人都赶得上的。”杨云帆说。

在山顶坚守的消防战士们也目睹了红月亮的美景。泰安市消防支队9中队刘云霄介绍,感觉月亮离山顶特别近。八点多的时候月亮特别亮,大部分都是白的,黑红色逐渐遮盖白色,到八点半,白色被遮住五分之三。晚上十点,整个月亮都变成红色。

“安静的夜空悬挂一轮硕大的红月亮,感觉特别震撼。”刘云霄说。虽然晚上风很大,基本站不住人,当月亮完全变红的时候,几个小战士特别激动,禁不住抱在一起欢呼。

▶市民争相观看最美“红月亮”。



本报泰安 12月11日讯(记者白雪) 本周六,本报小记者观赏“红月亮”活动在泰山学院天文厅举行,原定40人参加,但到场的小记者有100多名。挂着“红月亮”的深蓝夜空,点点流星划过,小记者们直呼过瘾。

10日19点,泰山学院天文厅内聚集100多位小记者,当模拟月相的半球形屏幕上出现漫天星光,小记者们发出阵阵惊呼,“哇,好多的星星!真漂亮!”泰山学院天文协会会长程学宁教小记者们如何寻找星座,并讲解天文知识。泰山博文中学小记者商旭

再说:“我在星空中找到猎户星座等星座位置,学会识别北极星,在迷路的时候也可以找到方向,夜空真是太美了,我等不及了。特想用天文望远镜看看‘红月亮’到底啥样。”

20点30分,泰山学院天文台,泰山学院天文协会柯陆锋为小记者们上了一堂天文课(太阳黑子是怎么形成的),孩子们有的托着腮帮听得入神,有的忙不迭地做笔记。

20点45分开始,小记者们陆续进入天文包内看月全食,天文包温度很低,但小记者们争先恐后地往天文包里挤。程学宁说:“这里的望

跨城“追踪”月全食

本报泰安 12月11日讯(记者白雪) 10日,不少天文爱好者赶到泰山学院观测“红月亮”。由于天文台人太多,市民索性把自己的设备搬到泰山学院空地观看,他们从城东赶到城西,观看并拍摄月全食全程。

当许多小记者在泰山学院实验楼顶层天文台观看月全食时,楼下聚集着另外一群大学生,他们围着双筒望远镜看“红月亮”。“上面人太挤了,我在这里观看一样很清楚,双筒望远镜的观测效果很好。”许阳告诉记者,他下午5点就

到达泰山学院了,因为城西的观测效果好。

跟许阳在一起的是赵旭,他正跪在冰凉的地板上拍摄月全食,很多学生围着他看照片,“一直特别喜欢摄影,这次月全食当然不能错过。我从城东边赶过来的。”赵旭说。泰山博文中学的孙志钢老师拍摄了整个月全食的过程,一直拍到晚上12点半,他给记者发来了月全食全过程的照片。“毕竟十年一遇,留下来当资料给学生们学习,这次天文奇观确实太壮观了。”

远镜口径220毫米,可以放大到450倍,可观测到清晰的月球表面,木星条纹,土星光环,大型星云团等深空天体。”

21点30分左右,月亮的边缘开始有些发红。东岳中学小记者韩琦突然激动地嚷起来:“我看到了一颗流星。”这句话引发一阵骚动,很多小记者伸着脖子在夜空中搜寻。程学宁解释,双子座流星雨14日迎来极大,所以偶尔看到几颗流星很正常。

“这是我第六次观测月食,却是第一次真正意义上观测到这么美的

月全食,去年12月21日和今年6月16日也各发生了一次月全食,但是那两晚天气和月全食观测条件都不理想,所以错过了。今晚天气实在是太给力了,刚刚食既发生后还看到几颗流星划过,真是太美了!”泰安一中(西校区)发现SOHO彗星的本报小记者孙源源说。

22点20分,观看“红月亮”活动结束后,还有几名孩子迟迟舍不得离开,小记者杨乐岩说:“我刚刚报名小记者,参加这次活动学到很多天文知识,还看到那么美丽的月全食,太高兴了。”



▶泰山学院天文爱好者协会会长程学宁为小记者们讲解天文知识。

▼小记者登上天文台,在泰山学院天文爱好者协会同学的指导下观测。

惊奇地嘴巴都闭不上

12月10日是一个特殊的夜晚,因为今天有十年难得一遇的月全食。晚上18点45分,我和爸爸来到了泰山学院天文台看月食。

我们先去多媒体教室看多媒体影片,大厅中间有一个像机器人似的投影机,20分钟后,泰山学院的程序宁哥哥先把灯放暗,等我们适应光线后,影片开始放映。我们观看的第一个影片是《春夏秋冬》,观看了春、夏、秋、冬四个季节的星空变化,并认识了一些星座,比如:猎户座、天马座、金牛座、天蝎座等。

第二个影片叫《星空环球旅行》,我们从泰安出发,一直向北到北极,我知道了在北极,哪个方向都是南方,而且北极星就在头顶上,南半

球的星空有两个著名的星云:大麦哲伦星云和小麦哲伦星云,这在北半球是看不到的,观看了赤道上的星云。

看完影片之后,我去天文台看“红月亮”,站在大型望远镜下在观察孔里一看,哇!月亮已经被“吃”掉快一半了!月亮的表面好漂亮!上边有灰色的地面,棕色的沙丘……月亮正一点一点被“吃”掉,我看到被“吃”掉的那一块变红了!正看得高兴时,后面的小记者迫不及待地催我,只好恋恋不舍地下了楼。在实验楼下,有一位叔叔带来双筒望远镜,可以更清楚地看到红月亮!我惊奇地嘴巴都闭不上了:宇宙真是神奇啊!

迎胜小学五年级2班 张蔚然



天文望远镜真厉害

由于这几天都是晴天,观测天文现象十分有利,又恰逢罕见的月全食现象,我和很多小记者一起到泰山学院天文观测厅来了解月相变化等天文知识及观测月全食现象。

坐在模拟月相的展厅中,摆放在最中间的星象仪利用投影技术在暗室里的半球球天幕中模拟不同时间季节不同位置的星空分布,我不时被变幻莫测的星空所吸引,又不禁在暗暗赞叹如今科技的发达。

通过泰山学院大哥哥大姐姐们的讲解,我在扑朔迷离的星空中找到了猎户星座等星象位置,还知道了怎样识别北极星,好在迷路

的时候找到归去的方向。随后,天文社的社员们又给我们补充了好多的关于天文的知识,包括太阳黑子形成的原理,土星,金星,木星等行星的具体信息。有趣的是,我们还用天台上450倍放大倍数的望远镜观测了整个月全食现象,天文望远镜真厉害!看得太清楚了。

“人有悲欢离合,月有阴晴圆缺”,月亮和大自然以她们自己的方式,演绎了生命的神奇与不息,让我们留意身边的这些天文现象,多了解物候知识,做一个合格的地球公民吧!

泰山博文中学 商旭冉

本版摄影 本报记者 刘丽 (月亮组图由热心市民胡立东提供)

Hisense 新电视 新生活

— since 1969 —

中国企业首捧亚洲质量大奖

海信电视 12月17日 - 18日

大型团购节

亚洲质量卓越奖

“亚洲质量最高奖”花落海信 中国工业企业首次获此殊荣 由中、日、韩、印等17个国家和地区联合评定

价格空前优惠 价保元旦

电话报名: 18953848382 0538-8250111
QQ报名: 2622973031
活动地点: 泰安莱芜各大家电商场海信专柜
通过以上两种方式获取本届电视团购编号, 于12月17日-18日享受最低团购价
报名截止日期: 2011年12月16日

海信平板电视连续8年销量遥遥领先

SMART TV

本活动最终解释权归青岛海信电器股份有限公司济南经营分公司所有 全国服务热线: 4006111111

泰安北方车辆有限责任公司

理财新概念

2000元 = 4000元

理财新概念, 2011年12月12日-2012年1月15日 泰安北方车辆公司会员客户预存2000元即可获得4000元爱车基金返还, 如此良机, 岂容错过!

回报率100%

上海大众 北京现代 长安福特 上海大众斯柯达

本次活动最终解释权归泰安北方车辆有限责任公司所有

泰安北方车辆有限责任公司 泰安北方上海大众4S店: 8561579 泰安北方北京现代4S店: 8566818 公司地址: 泰安市泰山大街岱岳区政广场东300米路南
泰安北方长安福特4S店: 8569157 泰安北方斯柯达4S店: 8561766
泰安北方车辆有限责任公司新泰分公司 电话: 7069757 地址: 新泰市开发区双山路16号