

泰安高中生发现克鲁兹彗星

是我省首位SOHO彗星发现者

本报泰安10月26日讯(记者

白雪) 泰安一中(西校区)高二学生孙需源今年7月26日在SOHO卫星设备拍摄的公开图片中,确认出一颗克鲁兹彗星。据了解,他是我省首位此类彗星发现者,在全国发现者中排名第19位,世界排名第79位。

7月26日,孙需源在SOHO卫星LASCO设备拍摄的C3图片中,发现一颗克鲁兹彗星。“从去年4月9日起,我开始利用C3图片找彗

星,终于在476天后有了这个发现。7月28日是我的17岁生日,这是最好的生日礼物。”孙需源说。

“7月26日16时,当时美国时间是凌晨4点,欧洲天刚亮,很多外国高手还在睡梦中。我是一个仅有1年多经验的搜彗新手,这个时间找彗星再好不过。”孙需源说。7月26日16时22分,孙需源在图片右下边缘区域看到一个可疑目标,反复审视后,他确认那是一颗彗星。16时25分31秒,他立刻向

SOHO卫星官方网站提交发现报告。23时,负责SOHO卫星彗星搜寻网站运行的卡尔·巴腾斯发来电子邮件:“祝贺你,我已经把你列为彗星猎手了!”28日,彗星被给出临时编号SOHO-2116,信息发送至位于美国马萨诸塞州剑桥的小行星中心,不久后将得到永久编号。

据了解,孙需源是山东省首位SOHO彗星发现者,在全国排名第19位,世界排名第79位。

相关链接>>

SOHO卫星是欧洲航天局和美国航空航天局联合开展、1995年发射升空的一颗太阳观测卫星,最初的设计目标并非彗星,而是太阳。它搭载的设备可以遮住太阳面,挡住强烈的阳光,从而使飞船能更好地看清相对暗弱的太阳外层大气。

克鲁兹族彗星属于“掠日彗

星”,它们的轨道近日点太靠近太阳,因此在最接近太阳的几小时内它们就会被蒸发摧毁。但是也有很多SOHO彗星安全绕过太阳,并周期性回归。目前已发现的SOHO彗星中约有85%属于同一族,称为“克鲁兹族彗星”(Kreutz family)。克鲁兹族彗星据信是大约数百年前一颗较大彗星分裂后的产物。



烟台12岁女孩留信离家



小雪的父亲(左一)拿着照片沿街寻找女儿。 侯艳艳 摄

多人称见过与小雪相似的女孩

小雪父母昨赴临沂寻女

本报烟台10月26日讯(记者

侯艳艳) 家住烟台福山区的小雪离家出走11天了(本报26日A13版报道)。26日,看到本报报道的临沂一位市民称,小雪25日曾在临沂现身。接到消息后,小雪的父母立即赶到临沂寻找,但却未找到小雪的踪影。

26日上午8点,小雪的父亲窦德成接到电话,对方称25日早晨在临沂齐鲁市场见到与小雪长相几乎一样的女孩。小雪父母与记者立即启程,赶赴临沂。

下午4点,在临沂齐鲁市场东门附近做水果批发生意的神女

士介绍,25日8点多,一名衣着单薄的女孩曾到她摊前询问哪有理发店。神女士告诉她马路对面就有一家,女孩随后沿沂州路向南走去。“通过对比报纸,我确定看到的就是小雪,长相几乎一模一样。可能是离家多天的缘故,那个女孩两眼发肿,头发蓬乱。”神女士说。

记者随后咨询了附近几家理发店,他们均称没有见过小雪。在沂州路金雀山办事处,两名保安人员称25日9点,见过与小雪模样挺像的女孩。“那女孩头发很短,貌似刚理过发,穿绿色半袖上衣和短裤,抱着双臂取暖。”保安

队长崔超介绍。

一名女士称25日11点左右,她曾在该路口以东的金五路上看到一名身穿短袖衣服的女孩。小雪家人沿着金五路寻找,线索就此中断。

窦德成介绍,他和妻子打算在临沂张贴寻人启事。27日,他们将通过网络、电台等多种渠道寻找孩子。

“小雪,天冷了,回家吧。”小雪的家人一遍遍呼喊着,希望小雪尽早回家。小雪身高155厘米,短发,体型较胖,如果您曾见过与小雪长相相近的女孩,请致电:15954522870。

—中国芝麻香原产地—

中國國井 深得人心

中国高端芝麻香

