

# 食堂数千元腊肉不翼而飞 民警蹲点布防抓获偷肉贼

本报讯(记者 李卉 通讯员 刘然)今年4月初,攸县鸾山镇一食堂被窃,价值数千元的腊肉不翼而飞。近日,这名偷肉贼被警方抓获。

“案发之后,我们迅速介入调查,可视频监控模糊,无法确定嫌疑人身份,案件一时没有头绪。”办案民警介绍,嫌疑人盗窃得手之后似乎销声匿迹了。到了6月份,嫌疑人再次现身鸾山镇,趁着夜色溜入镇政府办公室内进行盗窃。

在之后4个月的时间内,该名嫌疑人在攸县酒埠江、黄丰桥、石羊塘、联星街道等多个乡镇、街道,瞄准单位食堂大肆作案。

近日,鸾山派出所民警在镇区巡逻时,在一家餐馆发现一名男子身形与视频中嫌疑人的身形颇为相似,派出所当晚便在鸾山镇政府食堂内准备再次实施盗窃,刚准备动手就被蹲点民警抓获,后在其随身携带的挎包内发现了螺丝刀、老虎钳等作案工具。

经过连夜审讯,犯罪嫌疑人吴某对盗窃行为供认不讳,目前吴某已被依法采取刑事拘留措施。

# 大学生手机被盗 民警“守株待兔”擒贼

本报讯(记者 陈驰 通讯员 田虹)“你好,我在食堂打饭时,手机被偷了。”11月23日以来,天元公安分局新塘派出所陆续接到4起校园扒窃案件,湖南工业大学先后有多名学生在校园内手机被扒窃。

12月2日中午,嫌疑人王某再次出动时,被蹲守的办案民警抓获。

前天,记者来到新塘派出所,副所长文海波详细介绍了案情经过。文海波说,事发后,为保护广大师生的人身财产安全,新塘派出所所长康振、教导员周波迅速组织民警对几起扒窃案件进行细致地分析和串并案工作。教导员周波带领受害学生到多个案发地进行实地走访调查,通过翻看案件、调取视频,掌握几起扒窃案诸多共同点,并安排警力进行蹲守。

“窃贼专挑中午、下午的饭点,在学生去食堂和附近餐饮店就餐,趁着人多,故意过路时撞学生,趁机顺走书包侧面的手机。”文海波说,当天中午,嫌疑人王某欲在校园一食堂作案时,被他们发现并当场将其抓获。

在审讯过程中,嫌疑人王某拒不配合民警进行调查,教导员周波耐心劝导后,王某终于交代其自11月中旬以来,先后窜至湖南工业大学校园内扒窃他人手机3起的犯罪事实。

这4台手机价值共6000余元,王某在得手后,以300元至500元不等出手。目前,王某已被拘留,案件正在进一步办理中。

## 链接

### 这三个时段家里最容易被偷

每到年底都是小偷最猖狂的时候,入室盗窃、公交扒手、车站扒手……尤其是一些花园小区,年底入室盗窃案高发。哪些疏忽易招贼入室?哪个时段家里最危险?警方曾发布一份情报分析,其中透露的信息值得警示!

一年四季里面,冬天小偷最容易得手,因为冬天大家穿得多,肢体的接触感很差。作案时间上,小偷主要选择以下三个时段作案。

#### ●下午2点到晚上10点

警方数据显示:从案发时间看,过半的案件发生在下午2点到晚上10点。这段时间其实是家中最薄弱的时候,要么没人,要么有人在警惕性也不高。相反,人们在晚上10点以后要睡觉了,反而会锁好门窗,警惕性更高。

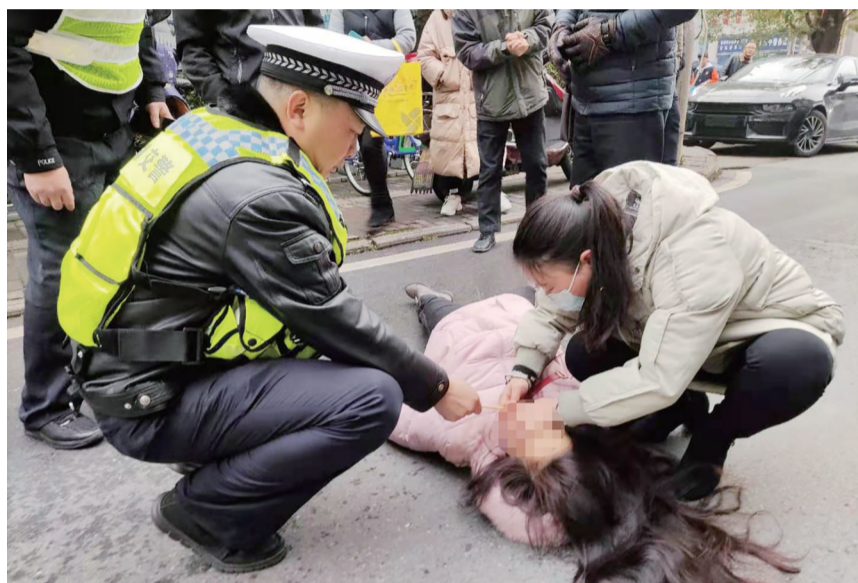
#### ●老人早上买菜送孩子上学时

警方数据显示:溜门入室盗窃集中发生在清晨时段,老人等其他家庭成员外出买菜或送孩子上学,随手关门不反锁,小偷因而趁虚入室。

#### ●凌晨1点至5点

此时家中人都处于熟睡状态,作案也相对容易。

# 女子发病倒地吐血 荷塘交警及时援助



▲交警与热心市民救助倒地女子 通讯员供图

本报讯(记者 刘玺 通讯员 管丽)5日上午,荷塘区十八中附近,一名女市民因癫痫发作倒地抽搐,荷塘交警立即展开援助,最终在120医生处理下,她得以转危为安。

当时,荷塘大队一中队中队长段李勇在十八中维护艺考期间的道路交通

秩序,他突然发现一名女子倒在路上抽搐,口吐白沫和鲜血,属于癫痫发作。见状,段李勇赶紧拨打120,还与一名热心市民找来筷子,防止女子咬舌出血过多。

随后,段李勇等人将女子搬到路边,她通过120医生处理,最终转危为安。



# 他被马蜂蜇50多下,ICU里抢救18天

本报讯(记者 杨凌凌)飞来横祸,用来形容李先生这次的遭遇最贴切不过。他在采摘茶籽时不慎被马蜂蜇伤,致使他多脏器衰竭,直接送进了ICU,一躺就是18天。

李先生今年50岁,家住芦淞区。20天前,他在乡下采摘茶籽时不慎被蜇伤。事后,他出现头晕等症状。家属赶紧将他送到附近一家医院。因病情严重,他又被转入省直中医医院。

接诊医生介绍,李先生入院时四肢无力、头晕嗜睡,检查他的伤口,发现他总共被蜇了50多下。

因出现多脏器衰竭和损伤,李先生

住进了ICU。好好的人一下子成了这样。等在重症监护室外的家人也想不通,“被马蜂蜇怎么能成这样?”

医生解释说,马蜂是毒性最大的一种蜂类,它在蜇伤人后,尾部的毒刺仍可以收回继续进行二次攻击,就更加剧了它的危害。马蜂的毒素累积到一定的量,会对身体造成严重损伤。比如,它的溶血毒素会造成全身血液溶解,影响血液循环,从而造成脏器衰竭。

经过血透和一系列针对性的治疗,李先生的生命体征平稳了许多,18天后转入普通病房。

## 知多点

### 记住这些能救命

医生提醒,在野外遇到马蜂是很正常的事情,如果发现马蜂出没,记得,要立刻换路而行,离得远远的,不要见到马蜂不当回事。

一旦被马蜂蜇伤之后,千万不要慌张,不要顺风逃跑也不要扑打,应立即蹲下并保持不动,用衣服或者一切能遮盖的东西挡住自己的头部脖子,并且迅速地包裹蜇伤处,减少身体暴露部位。在马蜂离开之后,才能缓缓地起身,否

则只会招来更多的麻烦。

蜂蜇伤最主要的致命因素是过敏,过敏最严重的表现是过敏性休克和喉头水肿。所以如果不慎被蜇伤后出现全身发团、痒痒,甚至出现喉头发痒、声音嘶哑、呼吸费力、心慌、头晕、出冷汗、口唇发绀等表现,一定不要盲目侥幸而自行处理,正确的做法是尽快赶往医院接受专业医生的评估和救治。

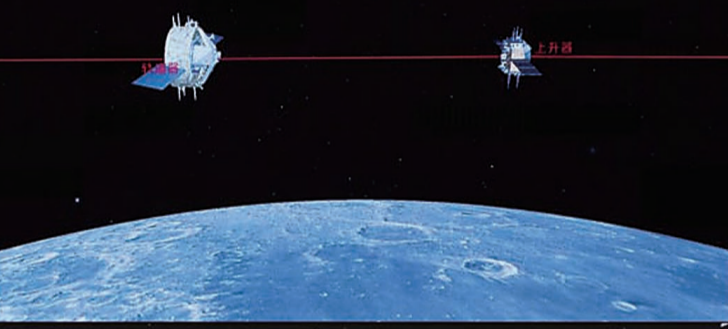
# 2吨多“小胖子”如何追上“小姑娘”? 嫦娥五号手把手教你专属秘籍

北京时间12月6日5时42分,嫦娥五号上升器成功与轨道器和返回器组合体交会对接,并于6时12分将样品容器安全转移至返回器中。这是中国首次实现月球轨道交会对接。

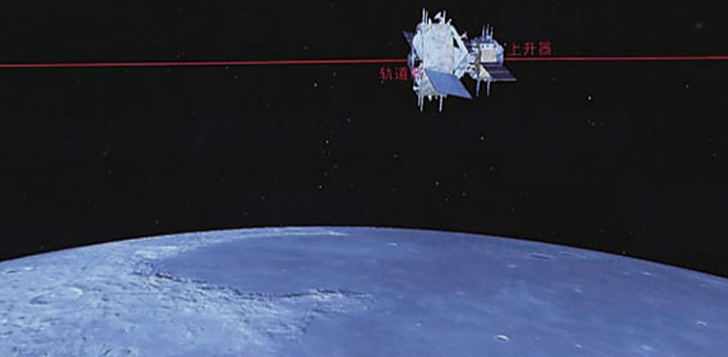
在环月轨道中运行的轨返组合体重达2.3吨左右,怎样顺利和体重仅有400公斤左右的上升器“牵手”成功?来看看嫦娥五号探测器的“专属秘籍”。

## 完美对接 成功分离 择机返航

12月6日凌晨,嫦娥五号上升器成功与轨道器返回器组合体交会对接,并将月球样品容器安全转移至返回器中



通过远程导引和近程自主控制,轨道器返回器组合体逐步靠近上升器,以抱爪的方式捕获上升器,完成交会对接



12时35分,嫦娥五号轨道器返回器组合体与上升器成功分离,进入环月等待阶段,准备择机返回地球

### 最耐心的等待

12月1日,嫦娥五号着上组合体与轨返组合体分离,顺利落月,开展“挖土”和封装工作。与此同时,轨返组合体则在环月轨道上继续飞行,安静、耐心地等待与装载月壤的上升器再次见面。重达2.3吨的“小胖子”——轨返组合体一边数着星星,一边算着与“小姑娘”上升器再次见面的日子,在2天时间内完成4次调相控制,在距离月表200×200公里的圆形轨道上完成长跑。中国航天科技集团五院专家打趣地说道:“‘小胖子’很有耐心,在与上升器再次见面前做好最充分的准备,力争以最帅气的姿态等待上升器的到来。”

### 最亲近的沟通

体重有800公斤左右的“小姑娘”——上升器在上升过程中成功“瘦身”到400公斤左右,以更苗条的身姿冲入15×180公里的环月椭圆轨道,通过与轨返组合体之间巧妙的沟通方式——远程导引,进行四次轨道控制,进入到210×210公里的环月圆轨道上,在预定的交班点停留在轨返组合体的前方50公里处。在进入交班点后的4个小时,轨返组合体就开始用更加亲近的沟通方式——近程导引与上升器进行沟通,双方通过自己携带的传感器,即微波雷达互换信息,轨返组合体开始主动向上升器靠近。

### 最冷静的心态

“小胖子看到心仪的对象出现时有些激动,但仍竭力让自己冷静下来,分步骤,分阶段地向上升器靠拢。”专家解释道。嫦娥五号轨返组合体为自己设置了4个停泊点,分别来观察自身与上升器的姿态和状态,是否一切是按照预期方案进行,50公里、5公里、1公里、100米,每一次停泊观察都是对最终靠近时间和地点的精确把握。越到最后,轨返组合体反而更加冷静,飞快进行精准计算和调整。

### 最深厚的实力

嫦娥五号轨返组合体能有如此能力,来源于五院研制团队对交会对接任务的功力积累。在中国的太空探索历程中,近地轨道交会对接技术正在快速地进步。

2012年6月,神舟九号与天宫一号对接成功,标志着中国首次载人交会对接任务的成功,2013年6月,神舟十号与天宫一号顺利进行了一次自动交会对接和一次航天员手控交会对接……这些都标志着中国近地轨道交会对接技术的成熟。

飞船是在近地轨道上完成与空间站的交会对接,通信距离相对较近,并且能够得到导航卫星的定位帮助,地面控制的精度更高。而此次嫦娥五号轨返组合体要在距离地球38万公里的环月轨道上追逐上升器,这就对控制系统提出了更高的要求。轨道返回组合体要能够适应更大的偏差,在没有任何干预的情况下全自主地做出向“心仪对象”靠近的各个决策,这不仅在国内首次,更是国际首次。

### 最极致的细节

载人飞船与空间站交会对接是在近地轨道上采用撞击式的方法完成,此次嫦娥五号轨返组合体却要采用更加浪漫的方式,与上升器“牵手”对接。轨返组合体身上安装了3个对接机构主动件,又称为“抱爪”,在运动过程中完全贴近上升器,主动用“抱爪”紧扣上升器身上的对接机构被动件,将上升器拉入怀中,完成这次亲密的“抱紧式”交会对接。

轨返组合体重达2.3吨,在运行过程中稍有不慎就会将身姿轻盈的上升器撞飞,这需要“小胖子”对于速度、位置都有极为细致的把握,对微重力环境、热环境等有极为细心的考虑,用极高的控制精度来保证任务的圆满完成。不仅交会对接的过程精巧细致,交会对接的产品设计也极为精

此次,由中国航天科工集团二院25所研制的嫦娥五号交会对接微波雷达,作为中远距离测量的“助手”,成功引导完成了嫦娥五号的交会对接任务。微波雷达是一组对产品,由雷达主机和应答机组成,分别安装在嫦娥五号的轨道器和上升器上。当轨道器、上升器相距约100公里时,微波雷达开始工作,不断为导航控制系统提供两航天器之间的相对运动参数,并进行双向通信,两航天器根据雷达信号调整飞行姿态,直至轨道器上的对接机构捕获、锁定上升器。随后,上升器中的月壤样品转移至返回器中。交会对接微波雷达总工程师孙武介绍,此前的任务中,我国航天器在近地轨道进行多次交会对接,都应用了该微波雷达,优异的表现证明,我国已经成功掌握交会对接技术。但不同的是,这次交会对接是在38万公里之外的月球轨道,难度更大。

“与近地轨道相比,月球轨道环境更复杂,要克服月球引力影响,所以自动交会对接对微波雷达提出的要求极为苛刻。为此,研制团队攻克了一系列关键技术。”孙武说。嫦娥五号的轨道器和上升器交会对接,是体量相差巨大的“大追小”复杂受力过程,需要微波雷达的测角精度更高。微波雷达项目主任设计师贺中琴介绍,微波雷达主要作用在100公里到20米的中远程范围,精度的提高大幅提升了精准对接的胜算。

此外,装有对接用应答机的上升器在着陆时难免形成扬尘,这些肉眼不可见的干扰将会严重影响测角精度。

为确保安全度过月球之旅,设计师们在应答机上安装了特殊材料制成的防尘罩,“就像戴上了护目镜,嫦娥的‘千里眼’就不会变成近视眼。”25所设计师纪博说。

(据中新社、新华社)