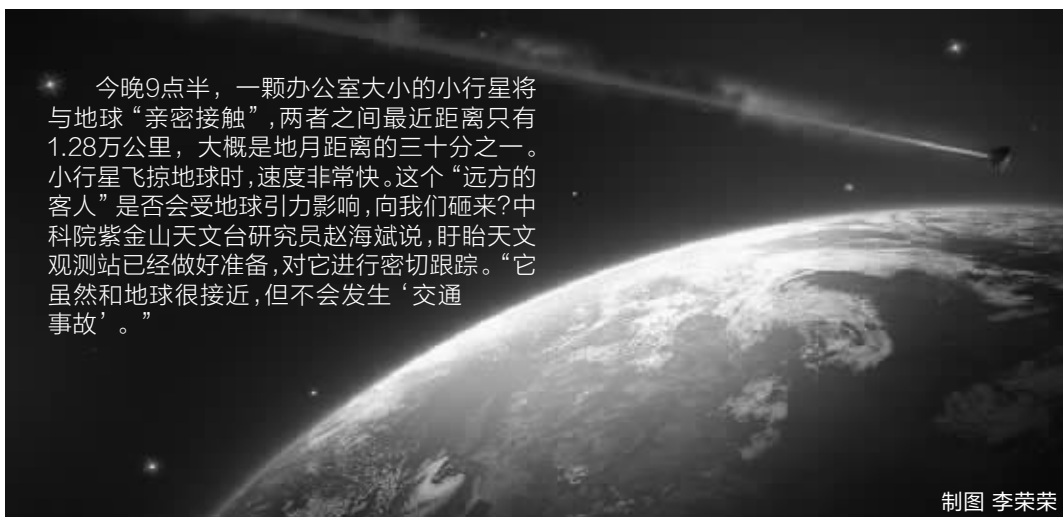


# 今晚9点半,一颗小行星掠过地球

## 别紧张,不会发生“交通事故”



制图 李荣荣

今晚9点半,一颗办公室大小的小行星将与地球“亲密接触”,两者之间最近距离只有1.28万公里,大概是地月距离的三十分之一。小行星飞掠地球时,速度非常快。这个“远方的客人”是否会受地球引力影响,向我们砸来?中科院紫金山天文台研究员赵海斌说,盱眙天文观测站已经做好准备,对它进行密切跟踪。“它虽然和地球很接近,但不会发生‘交通事故’。”

### 小行星过来“打酱油”

这颗被密切跟踪的小行星叫“2011MD”,它正在自己的轨道上快速运行。北京时间27日晚上9:30左右,它将从地月之间轻轻飞掠,和地球“亲密”时距离仅1.2万公里。“届时它的视星等可以达到13等,如果天气晴好,可以观测到它。”根据“2011MD”的亮度,科学家们估算出了它的直径,大约在5米~20米之间。模糊说来,大概是一个办公室大小。

赵海斌说,平均每年落到地球的宇宙尘埃有50~60吨,但大部分在进入大气层时燃烧殆尽了。而体积如办公室大小、和地球距离仅1.28万公里,这样的“飞掠”,五六年才会发生一次。

统计上,直径超过10公里的近地小行星砸到地球上,会造成全球毁灭;直径在1公里以上的小行星,则会造洲毁灭;直径在100米的小行星,会造成几千平方公里的毁灭。幸运的是,这颗小行星只是路过“打酱油”的,并不会向地球砸来,不会冲破大气层,因此我们不用担心它在地球上搞破坏。

### 几天前才观测到它

虽然科学家预测“2011MD”只是穿过地月之间,但还是有人担忧,它会不会被地球引力吸引过来,砸向地球?对于这个“飞来横祸”的概率,赵海斌说,几乎是零。“因为它飞掠地球时,和地球的相对速度太快,以至于停不下脚步。不过,可以肯定的是,经过地球时,受地球引力影响,它的轨道确实会发生改变。”

据了解,以目前路径来看,2011MD不会撞击地球大气层,距离国际空间站也很远,不会对空间站的人员构成威胁。

这个“不速之客”并不是早就被关注了,直到23日,科学家们才发现它。麻省理工学院林肯实验室追踪小行星的专用望远镜于23日发现了“2011MD”。为何直到它快飞到地球身边了,才发现它呢?赵海斌说,小行星非常暗,发现他们需要机遇。一般来说,当小行星运行到某个特殊区域,而地球上某个特殊区域正在观测它,才会观测到。“直到几天前才观测到它,说明全球近地天体观测能力有待加强。”

快报记者 胡玉梅

### 回顾

### 小行星地球不欢迎你

小行星飞向地球,历史上不止一次了,其中最可怕的是“零距离接触”。据资料记载:上个世纪,小行星至少两次敲响了地球的大门。

1908年6月30日清晨7时17分,一颗直径仅60米的小行星与地球相撞,在俄国西伯利亚通古斯上空8公里处爆炸。1972年8月10日,一颗火球飞越美国加州和加拿大西部上空后离开了地球,不少目击者耳闻它从58公里上空传来的隆隆声响,美国的空间红外探测器记录了这一事件。研究表明,它是一颗直径约为10米、质量为几千吨的小行星,飞行速度为每秒15公里,这颗小行星简直就是擦着地球鼻尖掠过。而这些不速之客的到来,人们在事先都没有丝毫的察觉。

2008年10月7日,一颗在一天前刚刚被发现的编号为“2008 TC3”的小行星撞击地球,所幸它只有几米大小,除了留下一些陨石之外,并没有造成任何危害。

### 门诊故事

## 乱吃感冒药,老汉“手舞足蹈”

乱用感冒药,当心“中毒”!近日,省人民医院就收到一名这样的患者。

最近,年近七旬的王大爷患上了感冒,自己跑去药店买了感冒药、小柴胡和止咳糖浆等,又在家中找到了头孢克洛,多种药物连续服用后,王大爷的感冒症状快速缓解了。但是服药后的第三天,王大爷的身体突然像被施了魔一样,挤眉弄眼,表情怪异,双手双脚不停地抖动,而且自己无法控制,就像跳舞一样。直到晚上,王大爷仍在“跳舞”,话也说不清楚了,无法入睡,十分痛苦。家人见状,赶紧将王大爷送到江苏省人民医院神经内科。

江苏省人民医院神经内科主任万琪仔细检查后,发现王大爷的症状比较符合“亨廷顿舞蹈症”的临床表现。“亨廷顿舞蹈症”是一种大脑皮质变性疾病,好发于30~50岁的青壮年,白种人发病率最高,我国较少见,可能与某些药

物使用不当有密切关系,多为抗精神病药物长期使用,称为迟发性运动障碍。

经检查和询问,王大爷没有明显的家族遗传史,也排除了风湿病,更没有使用过抗精神病药物。万琪初步诊断,王大爷的病不是“亨廷顿舞蹈症”,而是药物引起的舞蹈样病症,是擅自服用多种药物尤其是头孢克洛有关。在医师的精心治疗下,王大爷的症状很快得到了控制,并在上周康复出院了。

万琪特别提醒,近年来由药物诱发的老年“舞蹈病”患者逐年增加,常引起此病的药物包括安定、抗癫痫药(苯妥英钠)、胃复安等,而由头孢克洛引发此病非常罕见。因此,广大患者特别是老年患者,生病时,就算是常见的感冒,也不可自行随意服药,如出现不良反应,应及时到正规医院就诊。

通讯员 吴倪娜 林虹霞  
快报记者 刘峻



### 鸳鸯上岸

昨天,玄武湖畔,一只巨大的“鸳鸯”上岸了,可爱的模样格外吸引眼球。当日,经历了一场暴雨后的南京城迎来了晴好天气,众多市民来到户外,散散步、吹吹风。快报记者 洪波 摄

## 南京电大直属开放教育学院

◆招生对象:▲本科:(专科起点)具有国民教育系列相同或相近专业高等专科以上学历者。  
▲专科:具有高中、职高、中专、技校以上学历者。  
◆招生专业:▲本科专业:法学、工商管理、会计学、行政管理  
▲双证专科:工商管理(企业经营管理方向、市场营销方向)、会计学(财会方向)、广告(设计与制作方向)、行政管理  
1.现场报名:  
★2011年秋季招生报名已经开始,额满即止!  
★报名地点:洪武路游府西街46号1楼招生大厅。咨询电话:025-84719045  
2.网上报名:<http://kfjyxy.njtvu.edu.cn>(网上报名者请尽快到现场进行确认)  
3.所需资料:①本人身份证及复印件(正反各3份)、学历证书原件及2份复印件(其中一份须与身份证复印在同一张A4纸上)。②一寸同版照片2张

## 校企联合办学 定向培养 百分百就业 年薪10万不是梦

## 南京航海技术学校2011年高级船员、海乘、航空乘务报名面试通知

学校是经交通运输部海事局批准、具有航海教育资质的六十六家航海类学校之一。学校招收应往届初、高中毕业生。

学校的航空运输服务(男女不限)、航海技术(船舶驾驶、限招男生)特色专业轮机工程技术(轮机管理、限招男生)、海上运输服务(男女不限)

面试时间:7月2日(周六)上午9点-下午4点  
报名地址:南京市中山路179号易发信息大厦5楼C座  
报名预约电话:025-51862158、51862128、13851582266

选择航海 把握人生 开创未来 ★ 把握一次机会 改变一生命运

## 南京电大直属开放教育学院

### 现代远程教育专升本开始招生

招生专业:法学、行政管理、英语(商务英语)、保险、金融学、国际经济与贸易、旅游管理、市场营销学、资源环境与城乡规划、数字媒体技术、信息管理与信息系统、会计学(新增专业)

学历文凭:成绩合格,由南京大学颁发毕业证书,加盖南京大学钢印,教育部电子注册。国家承认,符合条件者可申请学士学位。

报名时间:即日起开始报名,额满为止,双休日有老师值班  
报名热线:81775952(尹老师)、81775953(韩老师)(校本部)  
报名地址:南京大学鼓楼校区南园教学楼117室  
网址:www.njude.com.cn(网上预报名)  
QQ咨询:1072544173 1152791767  
江宁报名点:汪老师 81775053 浦口报名点:翟老师 58183377  
大厂报名点:周老师 15195828213 溧水报名点:邱老师 13770807766

## 金阳光日本留学专家

三大制度保障经济来源,成就普通家庭的留学梦想  
1.日本的奖学金制度(约50%的留学生可以获得各类奖学金)  
2.日本大学的学费减免制度(留学生可申请30%--100%学费减免)  
3.日本的勤工俭学制度(留学可以通过合法打工弥补学费和生活费的不足)

留学项目热招中  
咨询热线:025-51860046 (0)13905184560

四大优势,为留日学生成就未来,打下坚实基础  
1.签证率高,不成功不收费; 2.本科升学率100%;  
3.大专生可就读研究生; 4.在华日企众多,个人发展空间大

金阳光木下日语  
——是专业的日语培训机构,常年开设各类日语培训班,暑期班,日本留学直升班,动漫日语兴趣班热招中!全国首家推出日本留学生考试(EJU)辅导课程!

7月2日,14:00在我中心举行留学日本说明会(就地震后的日本留学形式做留学说明)请预约参加!  
针对留日学生我校设立3000元-6000元的日语学习奖学金!先到先得!

课程|025-86637858  
咨询|www.mxry.net  
公司地址:南京市广州路5号君临国际2幢1905室 www.jsjyg.cn