

# 科技·万象

## 《碟中谍》剧情将成现实?

### 美研发电子自毁装置,以防技术泄密

□据 中新网2月9日电

据新加坡《联合早报》9日报道,美国军方将斥资上百万美元,研发能够让电子设备在战场上“消失”的自毁装置,就如电影《碟中谍》中那样,录音带在交代任务详情后会自动销毁。

#### 美国正在研发电子自毁装置

过去两个月,五角大楼科研机构已同承包商签订超过1700万美元的合约,研发新技术以防止微电子传感器和其他设备落入敌人手中。

承包商的任务是开发可遥控销毁或裂成碎片的“短期”电子装置。

报道指出,在《碟中谍》系列电影中,汤姆·克鲁斯扮演的角色总是通过录音带听取机密指示,接着录音带会宣布“5秒内自动销毁”,然后冒烟并自动销毁。

如今,美国国防高等研究计划署所资助的项目,就是要研发21世纪版的自动销毁记录设备。

#### 能有效防止技术泄密

美国国防高等研究计划署上个月的合同文件显示,美军在战场上使用



《碟中谍》电影海报

(资料图片)

的电子装置常常会散落各处,也可能被敌人捡走进行再利用或是研究,而这可能使美国失去其技术优势。

新项目的目的是要解决这个问题,创造出“能在控制或启动下完全消失无踪”的系统。这么一来,即使该装置落入敌人手中也成了废物。

#### 该技术可追溯至冷战时期

美国国防高等研究计划署一直在展开雄心勃勃的研究,有些研究成果已

经在军事和民用方面得到突破性应用,包括互联网的建立以及全球定位导航系统的使用。

至于最新的项目,该计划署说,该技术可追溯至冷战时期。

据新“自毁装置”研发计划的负责人杰克森说,他们想制造出“只在需要的时候存在的电子装置”。

杰克森说,这样的设备可按照指挥官发出的信号销毁,或是在特定环境条件比如特定气温下启动毁灭。

## 136亿岁高龄!

### 科学家发现最古老恒星

□据 新华社

澳大利亚科学家9日说,他们在银河系中发现一颗最古老恒星,年龄为136亿岁。

这颗恒星编号 SMSS J031300.36-670839.3,距离地球大约6000光年,从宇宙范围而言,算是近邻。

它是由国立澳大利亚大学“天图绘制者”望远镜实验室科学家发现的。这所大学的天文学家斯特凡·凯勒在电子邮件中告诉法新社记者,他们相信,这颗恒星于宇宙诞生后数百万年形成。2007年和2013年,欧洲和美国天文学家各自宣布发现最古老恒星,年龄都为大约132亿岁。

凯勒说,他们由铁元素含量判定恒星年龄:含量越少,年龄越大。宇宙诞生初始,只有氢、氦和少量锂元素,其他元素都在恒星中形成。恒星反复死亡、诞生,铁元素含量逐渐增多。

他们分析光谱,发现在新的最古老恒星中,“铁元素含量不及太阳中的百万分之一,最多为任何已知恒星中(铁含量)的1/60,因而这颗恒星是迄今发现的最古老恒星”。

科学家们推断,它的前世是一颗质量大约为太阳60倍的恒星。



136亿岁的最古老恒星(资料图片)

#### 延伸阅读

## 日本研发隐私保护新技术

### 可瞬间隐去个人信息

□据《中国科学报》

随着网络技术的发展,人们对隐私保护越发重视。据日本《朝日新闻》2月5日报道,日本KDDI研究所2月4日宣布开发出一种新系统,这种系统可瞬间从交流网站等网络空间中检索

出个人信息,并将这些涉及隐私的内容转换成特殊符号。

报道称,研发该系统的目的是防止家庭住址和姓名等个人信息被恶意使用。

该系统将用于那些可以自由留言的交流网站或企业粉丝建立运营的网站,可以自动检索出家庭住址、姓名、电

号码、电子邮件等个人信息。交流网站的管理者目前一直靠人工来监测网站内容,以防止留言者无意中留下的自己或他人的个人信息被恶意使用。

靠目测来检索的话,每个留言平均需要花费30.2秒,而新系统1秒可以处理20份留言,精度达94%。

**洛阳晚报**

## 旅游导航

范围:景点景区、旅行线路、旅行社、采摘、度假村、旅游用品、纪念品、航空票务等  
主管:杜青  
专栏热线:0379-63330377

**洛阳港中国旅**  
许可证号:L-HEN-3105  
总部诚招各县,区域加盟

港澳高品双飞5日游	1680元
昆大丽双飞7日游	1380元
海南精品双飞5日游	3180元
华东五市+水双卧7日游	1480元
北京纯玩双卧6日游	1280元
厦门武夷山双卧6日游	1680元

电话:63191056 63195986  
地址:中央百货大楼8楼8010室

**河南中旅集团**  
许可证号:L-HEN-GJ00012

## 台湾

特价  
2月27日/3月5日/6日洛阳起止  
电话:63333108 63333058

**洛阳中国国际旅行社**  
许可证号:L-HEN-CJ-00003

## 美国

电话:64323211 64326185  
地址:九都西路国旅大厦1楼公民旅游中心

**河南旅游集团有限公司**  
许可证号:L-HEN-CJ-00001

## 台湾

直飞8日游  
电话:64323203 64312427

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 欧洲

8国13日游 11800元 3月21/26日  
洛阳起止,全程领队,无自费,无小费  
电话:64617508 64617506  
地址:南昌路锦茂大厦1411室(丹尼斯北)

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 云南

昆明大理丽江双飞6日游 1180元  
昆明大理丽江双飞5日游 980元  
厦门武夷山三星双卧6日游 1980元  
厦门武夷山三星单飞5日游 2480元  
洛阳起止,郑州直飞,无自费,无购物,上门服务  
电话:64881969 18637931881  
地址:南昌路锦茂大厦8层810室(丹尼斯北)

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 澳新13日

15000元  
3月24日发团  
无自费,无小费,无附加费  
洛阳起止,独立成团,全程本社领队  
电话:64185811 13938810661  
地址:南昌路锦茂大厦1003室(丹尼斯北)

**洛阳康辉旅行社**  
许可证号:L-HEN-03091

## 新乡海宁皮革城

直通车1日游 50元  
每周二四六日发团  
本月享受半价25元往返  
电话:65261998 15978663998  
地址:华源财富广场B座707室

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 泰国

泰国包机直航5星7日游 3380元  
泰国新马豪华版10日游 4980元  
经典环岛8日游,绝对高品质接待  
厦报名即送精美旅行套装  
洛阳起止,郑州直飞,全程领队,无自费,无小费,上门服务  
电话:64881918 13698881708  
地址:南昌路锦茂大厦8层810室(丹尼斯北)

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 港澳

2月26日港深珠+港澳双卧7日游  
2月14日起港澳双飞高品四星5日游  
洛阳起止,全程领队,无自费,无小费,上门服务  
电话:64881918 13698881708  
地址:南昌路锦茂大厦8层810室(丹尼斯北)

**木札岭滑雪**

1日游 168元 每天发团  
团队全天不限时,春节含3小时  
报名热线:68620313 60102775

**河南康辉旅行社**  
许可证号:L-HEN-CJ00001

## 360°台湾全景环岛11日精致游

3月25日发团(2014年首推) 3880元(含小费)  
豪华游轮“新金桥五号”  
韩国浪漫樱花之旅8日游 2580元  
3月13日首发(含小费)  
电话:65261119 65226899

**中原国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00010

## 昆明大理

丽江双飞6日游 1480元  
韩国全景直飞6日游 3180元  
电话:64617579 64515715  
地址:涧西区南昌路申泰大厦1104室

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 澳新

3月10日经典10日游 15000元  
3月16/19日经典12日游 16000元  
3月9日/19日澳新凯12日游 18800元  
洛阳起止,全程领队,无自费,无小费,上门服务  
电话:64881718 13698881708  
地址:南昌路锦茂大厦8层810室(丹尼斯北)

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 欧洲

3月05日/10日/19日欧洲6国13日游 10500元  
3月26日(老年团)6国13日游 13500元  
洛阳起止,全程领队,无自费,无小费,上门服务  
电话:64881918 13698881708  
地址:南昌路锦茂大厦8层810室(丹尼斯北)

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 美国

(3月25日发团)  
东西海岸全景14日游(含瀑布) 19800元  
洛阳起止,我社中文领队,含小费  
电话:64617508 64617506  
地址:南昌路锦茂大厦1411室(丹尼斯北)

**河南国旅**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 台湾

特价  
3月5日/19日/26日/31日  
洛阳起止,全程领队,无自费,无小费  
电话:64617506 64617508

**洛阳中旅旅行社**  
总部,电话,许可证号:L-HEN-CJ00005

## 云南

昆明、大理、丽江双飞6日游  
2月11日-18日 980元起  
海南四星纯玩双飞5日游 2480元起  
桂林、漓江、阳朔双卧5日游 1380元  
厦门武夷山鼓浪屿双卧6日游 1860元  
电话:64152180 13938809378  
地址:涧西区牡丹广场

**环球国际旅行社**  
许可证号:L-HEN-03107

## 招商

洛阳环球国际旅行社诚招  
门市部分公司,零加盟,零费用  
咨询:15896685258

**木札岭滑雪**

1日游 168元 每天发团  
团队全天不限时,春节含3小时  
报名热线:60155298 64896125

**河南国旅洛阳分社**  
许可证号:L-HEN-CJ00002

## 欧洲

3国10日游 11000元 6国13日游 10500元  
8国15日游 11000元  
电话:64627611 13938870661  
地址:南昌路锦茂大厦1003室(丹尼斯北)

**木札岭滑雪**

1日游 168元 每天发团  
团队全天不限时,春节含3小时  
报名热线:63111711 64559277

**登声明公告**  
选《洛阳日报》  
刊登范围:单位及个人证件遗失、印章遗失、注销公告、减资公告、合并公告、启事、通知等  
热线:63330377 63330677