

# 确认过眼神

## 带你去浪漫的土耳其

南国都市报8月9日讯(记者 杨琼文 文/图)想表白你,你遇到那个人了吗?如果还没有,就鼓起勇气,来2018南国万人相亲会上表白吧!因为,这里有最好的氛围和舞台。

报名参加南国万人相亲会,不但有机会获得免费港澳游以及老挝游500元代金,还有机会参加现场抽奖,抽中者可免费获得全年《南国都市报》一份。

2018南国万人相亲会将于8月17-19日在海口南海大道万佳家居装饰广场举行,本次活动需冠名单位1家,协办单位20家,赞助单位20家,参展单位若干。我们诚邀商家通过冠名“南国万人相亲大会”、在相亲会微网页首页推广等多种形式与本报合作,与报名嘉宾互动。如果您有意冠名本次活动或提供活动奖品,请拨打本报招商电话:66810173。



编号:W2197  
姓名:小壮  
性别:男 年龄:32  
职业:某地产公司  
设计经理

不愧是世界500强地产公司设计经理,小壮说起话来,声音洪亮、润圆,给人一种磁性的感觉;从照片上看,外表斯文的他,有着表里统一的气质。小壮说他平时比较喜欢运动健身和旅游,闲暇之余,也会下厨房做饭炒菜,其乐融融。

“确认过眼神,想带你去浪漫的土耳其”,这是小壮的爱情告白,很浪漫。小壮说他是一个阳光上进、幽默、顾家的人,希望未来的她是一位性格好、人品好的老师。哪位美女想和心仪的男神去土耳其,请来和小壮对眼神吧!

### 嘉宾推荐



编号:W2204  
姓名:小曾  
性别:女 年龄:24  
职业:某公司技术员

白白净净的脸蛋,再加上柔柔的语调,小曾给人的第一印象是小鸟依人般的柔情,而现实中的小曾,确实是一位纯洁、柔情的女孩,她平时除了上班下班,就是喜欢看书了,偶尔会出去跑跑步、看看电影。

“沉恨细思,常羨桃杏,可解东风,愿汝如风,随尔天涯!”这是小曾的爱情告白,一般情况下,柔情的女孩都是很解风情,而小曾就是这样的女孩,连她的爱情告白都很含情呢!小曾毫不吝啬的说,她长这么大,还没煮熟过一次饭,要不是稀饭,要不就是三层饭(夹生米)。哪位男生想保护这位纯洁又柔情的小妹妹呢?大胆向她表白吧!

### 温馨提醒

1.报名嘉宾要求单身,“南国万人相亲大会”不设任何报名门槛,而且不收取任何费用。

2.网上报名的嘉宾们,填写信息一定要真实准确。而到现场报名的嘉宾们,一定要记得提前准备好相关资料,避免因资料不全而来回奔波。

3.注意事项:参加本次“南国万人相亲大会”的嘉宾们,必须要对自己的一切行为负责,在选择交友时一定要谨慎,了解清楚对方情况,以免受到不法侵害。

### 特别提醒

嘉宾报名时上传的照片需要正面照,衣着整齐,形象好。本报特别声明,只要报名者向我们上传符合上述要求的照片,就视为本人已同意本报可以刊登,不需要另行取得本人的书面授权。特此告知。

### 报名指南

#### 现场报名

报名地址:海口金盘路30号海南日报大厦大门口左边小房间(搭乘19路、20路、14路、31路、33路等线路公交车至海南日报社站下)。

报名时间:即日起,周一至周五8:30-11:30、15:00-17:30。

报名要求:单身男女,男士满22岁,女士满20岁。

报名材料:身份证原件(核对完毕后归还,离异者提供离婚证原件或有效判决书)、5-8寸半身或全身彩色近照一张(照片清晰可辨,脸上没有墨镜等遮挡)。

咨询电话:66810226。

#### 微信报名

(24小时自助报名)

参与方式:扫描二维码关注“海南资讯发布”微信公众号(如图),输入关键词“万人相亲”或点击界面下方菜单“@活动中”——“南国万人相亲会”进入报名通道,按提示完成即可。



### 科技新知

## 用这种望远镜 可隔1000公里“看”星星

记者从中国科学院长春光学精密机械与物理研究所了解到,应用光学国家重点实验室研究员宣丽带领的团队成功研制出快速液晶自适应光学系统。该系统已成功应用于日前交付使用的2米自适应光学望远镜中,使其空间分辨性能大幅提升,隔着1000公里的大气层依然能将星体“看”得清晰。

地基大口径望远镜是天文观测中最重要的仪器设备,但快速变换的大气湍流为其观测带来障碍。一些科学家不得不将望远镜送入太空,但这样会导致成本和技术难度大幅增加。团队成员姚丽双介绍,要想在地面上获得与太空相媲美的观测效果,必须为望远镜戴上一副能高速变化形状的“眼镜”,也就是液晶自适应光学系统。它能随时抵消大气湍流的干扰,获得清晰的高分辨率观测图像。

液晶自适应光学系统中最核心的部件是液晶光调制器。它可以对光的波前进行高速修正,使自适应光学这副“眼镜”正常工作。此前,我国并不具备研制

这种器件的能力,进行光学研究时只能依赖于从美国、日本等国家购买。

为了打破垄断,研发团队历时8年,先后突破了快速响应液晶材料体系、高速数据传输及发送电子系统、最佳响应盒厚优化与过压驱动、基于分子组装的纳米级光控取向技术等一系列关键性技术。研发团队自主构建了具备高精度硅基液晶器件研发能力的研发平台,在国内率先成功研制出响应时间仅为0.65毫秒的高速、高精度液晶光调制器,并成功应用在液晶自适应光学系统中,使佩戴“眼镜”后的地基望远镜获得了与其在太空中相当的观测分辨率。基于上述技术突破,该团队的研究成果获得了吉林省技术发明一等奖。

该成果已进入产业化阶段,团队先后与北京大学、复旦大学、武汉光讯、西安光机所、白俄罗斯新材料化学所等国内外顶级机构建立了合作关系,瞄准不同需求共同研发特种液晶光调制器。(据新华社)

## 新技术可让金属铂“化身”半导体

日本研究人员最新研究发现,金属铂制成只有2纳米厚的超薄膜时,可以拥有类似硅等半导体的特性。研究人员认为,这一发现挑战了对于半导体材料的传统认知,有助于推动相关领域发展。

传统意义上,金属和半导体被严格区分,金属一般导电性能好,而半导体介于绝缘体和导体之间,导电性可受控制。用硅等常见半导体材料制造的晶体管广泛应用于各种电子设备中。

京都大学研究小组发现,在一种名为“钷石榴石”的磁性绝缘体上将重金属铂制成只有2纳米厚的超薄膜时,它可以像半导体一样,通过外部电压控制电阻。

此外,研究人员还发现铂能够大幅调节和控制“自旋轨道耦合”这一效应。自旋轨道耦合是指粒子自旋和轨道运动之间的相互作用,在自旋电子学等研究中扮演关键角色。半导体或其他新材料的研究常常会涉及这一效应。

研究小组称,这一发现与传统的固体物理学常识不符,将有助于电子学和自旋电子学领域的发展。这一研究成果已发表在新一期英国《自然·通讯》杂志上。(据新华社)