

人类历史上迈出的又一“伟大一步” 把广告做到月球上

美国“阿波罗11号”登月40周年纪念掀起一股开发月球的热潮。美国一家企业宣称,将在月球上提供机器人制造的“宇宙广告牌”,把广告打到月球上去。

让地球人都看得见的广告

位于美国犹他州的“月球广告公司”20日宣布,可以利用机器人和投影技术在月球表面制作面积达上百万平方公里的图像,通过反射太阳光线呈现出商标、域名、纪念图案等影像,让地球人都可以看见,从而把广告打到月球上去。

历史上还没有哪家企业能做到让广告覆盖到每个人。月球广告如果成为现实,就可让地球居民看到高空中的商标广告。

英国《每日邮报》22日援引创意发起人戴维·肯特·琼斯的话说:“人们可以在每个月

的特定日期在天空中看到你的商标。月球上没有大气流动,所以图像可以存留上千年。”

这家公司为这次“一辈子惟一一次机会”公开竞标,起价4.6万美元,将于11月公布候选名单。

月球广告公司选在7月20日——“阿波罗11号”登月40周年纪念日启动这项计划,旨在利用人们重新燃起的探索月球热情为自己造势。

每个月特定日期广告呈现

据月球广告公司官方网站介绍,月球表面覆盖着一层精细的尘埃,可以被压制出各种影像模型。

投影形成需要3个要素:背景、影像和光线。太阳光线以特定角度照射影像模型,模型底部由于没有光线照射而制造出比周围背景暗很多的投影。投影边缘的部分区域以更直接的角度接收日光,比背

景更亮,但只要使边缘的坡度更陡,照亮的区域面积相对于阴影区域就显得微乎其微,图像效果不受影响。

在每个月的特定日期,太阳光线以特定角度照射人投影区域,广告图像就会呈现。而当满月时,日光不再以特定角度射向影像区域,因此也就无法成像。

这项技术对机器人要求很高,它必须具备远程遥控、自动导航、太阳能电池等功能,并能应对月球极端温度和表面的粗糙岩石。

目前月球广告公司正在为投影技术申请专利,而投影机器人仍在研制阶段。

问题多多前途未卜

月球广告公司对这一创意充满信心,认为这是人类历史上迈出的伟大一步。

琼斯认为,相关技术的发展带来的不只是在月球上制

造投影打广告这么简单。他说:“依靠政府实现太空旅行已经成为历史,新的商业动力将刺激空间科学技术的发展。在月球上成像仅仅是个开始,最终我们将可以在其他星球上种植农作物……空间旅行决不是插面旗、留个脚印那么简单,而是与人类命运休戚相关,我们需要未雨绸缪,给人类寻找备用的生存空间。”

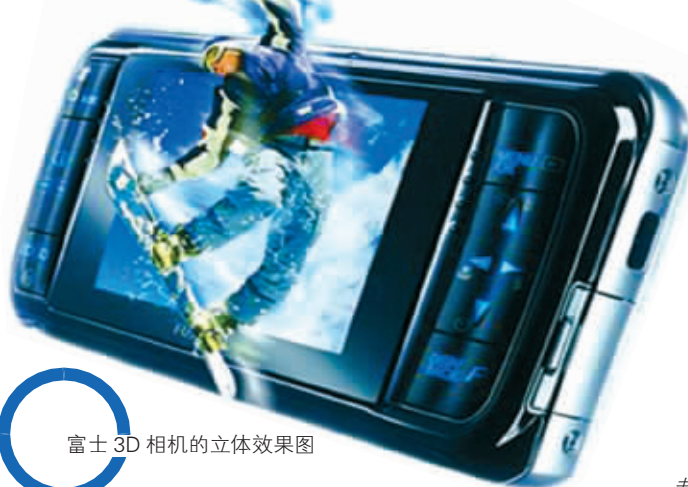
但《每日邮报》认为这一计划并不乐观,月球广告任重道远。

首先要成功登陆月球,目前只有美国和俄罗斯的机器人曾做到这点。

其次还必须解决月球开发权问题。尼尔·阿姆斯特朗和巴兹·奥尔德林1969年成功登月并插上美国国旗,但称他们是“为人类和平而来”。《外层空间条约》则规定,没有人可以占有月球或者随意开发。

高星(新华社供本报特稿)

世界首款3D数码相机问世



富士3D相机的立体效果图



新款的3D相机



专用数码相册

富士胶卷公司22日宣布,将于8月8日率先在日本发售可拍摄3D照片和录像的数码相机“FinePix RE-AL 3DW1”,9月份则会推向全球市场。这是全球首款不必使用专业眼镜、用肉眼就可以享受立体图像的数码相机。

这款相机拥有两个富士镜头和两个CCD传感器。相机本体上的两个镜头可以

从差别很小的两个角度同时拍摄两个画面,通过新开发的图像处理技术将两个画面合成后即可产生3D效果。用户不用戴特殊的眼镜,在相机背面2.8英寸的液晶显示屏上就能看到立体的照片和录像。届时,任何人只要按下快门,就可以拍摄出例如自行车和沙滩排球跃出画面的效果。

除了相机自带的显示屏

外,用户还可通过另售的专用数码相机(配有8英寸液晶显示屏)观看拍摄的3D照片和录像。此外,富士胶卷还提供3D照片冲洗业务,使用特有镀膜技术控制光线传播方向,实现裸眼3D效果。

相机外壳使用的是铝质材料,可以防抖防震,拥有3倍光学变焦。此外,它的间隔拍摄模式还能让你在移动过

程中拍摄清晰的照片,例如在汽车和飞机上。在拍摄3D影像的同时,这款相机也能拍摄传统的二维照片。

不过这款高科技产品价格不菲。在日本,它的售价预估在6万日元(4300元人民币)上下,与之配套的3D数码相机约为5万日元;而在英国,预计相机零售价约为570英镑,相册约为400英镑。据《新闻晚报》

你知道吗?

黑猩猩也可死于艾滋病

英国《自然》杂志22日刊登一篇研究报告说,黑猩猩也会死于类似于人类艾滋病的猿类艾滋病。

这一发现打破了人们传统的观点。传统观点认为,与人类免疫缺陷病毒(HIV)高致死率不同,猿类免疫缺陷病毒不会致使灵长类动物出现病症。

科学界认为,艾滋病最初由非人的灵长类动物传染给人。猿类与人类也会感染类似人类免疫缺陷病毒(HIV)的艾滋病病毒,那被称之为猿类免疫缺陷病毒(SIV),只是它们普遍不出现病症。

但在坦桑尼亚贡贝国家公园工作的一批灵长类动物学家首次发现,黑猩猩也会因感染猿类免疫缺陷病毒而死亡。

研究人员在过去9年间跟踪调查94只黑猩猩,对其粪便展开基因分析,以此分辨黑猩猩个体并检测其携带猿类免疫缺陷病毒的情况。

结果发现,黑猩猩携带这种病毒后死亡率提升10至16倍。此外,雌性黑猩猩一旦携带病毒后生育能力急剧下降,它们产下的幼崽存活率也相对较低。

杜鹃(新华社供本报特稿)

女人比男人更有慈善心

据美国媒体7月23日报道,美国一项最新调查用数字证明:富裕女性的捐款占其财富的比例是男性的近两倍。

调查发现,美国的女性平均捐出了其财富的3.5%,

而男性平均为1.8%。这项研究调查了500名可投资资产不低于100万美元的富人。

并不是美国才存在这种现象。在英国,女性和男性的捐款占其财富的平均比例分别为0.8%和0.5%。小玉

这10件事最容易忘掉

据英国《每日电讯报》23日报道,最新调查发现,成年人每天平均遗忘3件事。仅以英国为例,英国所有人口中每天大约有1500万人直到把茶水放凉了才想起来喝,还会有大约1500万人把钥匙落在家里或忘在车里。

这项调查共有2000名成年人参加,研究发现,女人们每天平均忘掉2.5件事,而男人每天平均忘掉3.5件事。以下是最容易忘记的10件事:

1. 忘记喝茶,直到把热茶放凉;
2. 忘记把钥匙放在哪里;
3. 忘了要到商店买什么;
4. 忘记洗衣机里洗的衣服;
5. 忘记把食品从冰箱取出;
6. 忘记为手机/iPod充值;
7. 忘记在孩子面前不要诅咒;
8. 忘记更换厕所卫生纸;
9. 忘记车停在哪里;
10. 忘记朋友孩子的生日。

孝文

与父母同住 子女更“暴力”

据新华社伦敦7月22日电 英国一项最新调查表明,与父母同住的英国青年人比与父母分居的青年人显示出更多暴力倾向。

伦敦大学研究人员最近就暴力行为和心理疾病问题调查了8000名年纪在20岁以上的青年人。调查发现,与父母同住是导致青年人暴力行为的重要因素。

研究人员称,如今,许多英国青年人不再按照父母要求的那样遵守社会行为准则。由于英国青年人因娱乐、酗酒、吸毒、滥交等原因,暴力

事件,尤其是陌生人之间的斗殴不断发生,成为令人头疼的社会问题。而这些事件大多发生在那些无房租负担、习惯于和父母同住的青年人身上。

研究人员说,与父母同住的青年人比与父母分居的青年人更易获得父母财政资助。但研究显示,后者的社会责任感更强,他们通过自立所挣的钱和前者从父母那里得到的财政资助一样多,但前者会有更多闲钱购买酒精饮料,这容易引发青年人酗酒等许多问题,进而导致暴力事件。

中国移动通信 CHINA MOBILE

我想有个书包
我想有个玩具
我想有个爸爸
我想有个妈妈
我想有个家
我想有个朋友
我想有个梦想
我想有个未来
我想有个希望
我想有个快乐
我想有个幸福
我想有个健康
我想有个平安
我想有个顺利
我想有个成功
我想有个辉煌
我想有个灿烂
我想有个辉煌
我想有个灿烂

下载一首彩铃
满足孩子一份幸福的祈愿

一件玩具,一件干净的衣服,一个上学的机会……它们对于普通人来说唾手可得,但是对于灾区和贫困的孩子来说,却是那么遥远的梦……

为了帮助这些儿童,中国移动江苏分公司推出了“无线音乐俱乐部——我们一起来唱歌”活动,精选了20首优秀歌曲上传到爱心彩铃库中,5月31日—10月31日,客户凡订购爱心彩铃库中的彩铃,所产生的费用将捐赠给中国儿童基金会,用来帮助四川灾区儿童、留守儿童、弃婴儿童,下载彩铃,献爱心,让我们一起行动。

下载、试听方式

移动客户发送“爱心”到10658830,系统下发爱心歌曲目录,回复即可订购爱心彩铃,获赠爱心,同时还可以拨打12560进行人工下载。

拨12560419,输入歌曲前缀码,即可试听下列20首歌曲。

热门推荐歌曲

50210523 姜丰郎	50210536 小燕子
50210524 歌声与微笑	50210537 小燕子
50210525 歌唱二小放牛郎	50210538 幸福在哪里
50210526 共产儿童团歌	50210539 夸夸我的家乡
50210527 苏武牧羊	50210540 游子吟
50210528 妈妈的吻	50210541 祖国祖国我爱你
50210529 卖报歌	50210542 春天在哪里
50210530 让我们荡起双桨	
50210531 闪闪的红星	
50210532 我的祖国	
50210533 我们的祖国是花园	
50210534 我在马路边捡到一分钱	
50210535 小燕子之歌	

无线音乐俱乐部
MUSIC

客服热线:10086 www.chinamobile.com