

»科学探索



本版图片均为资料图片

《阿凡达》现实版正在搜索中

据英国《独立报》报道,马萨诸塞州剑桥郡哈佛·史密斯天体物理学中心的美国天文学家和行星追踪者丽萨·卡尔特内格认为,在好莱坞大导演詹姆斯·卡梅隆的最新力作、科幻大片《阿凡达》里描述的适宜居住的“系外卫星”,可能将在未来几年内变成科学事实。

在这部3D影片里,一群身

高10英尺(3.05米),长着蓝皮肤的巨大生活在被称作“潘多拉”的一颗类地卫星上。他们的世界围绕一颗无法支持生命的与木星非常类似的气体行星运行。卡尔特内格认为,现实版本的“潘多拉”卫星存在的可能性很大,而且也许人们不久就能发现它们。

卡尔特内格负责实施的一

项研究显示,一台正在计划中的新太空望远镜或许能确定地球附近的“系外卫星”,并查明它们是否适于居住。美国宇航局的这台望远镜——詹姆斯·韦伯太空望远镜预计将于2014年发射升空。卡尔特内格说:“如果‘潘多拉’确实存在,我们或许能在未来10年内发现它,并对它的大气进行研究。”(一冰)

»生命科学

年轻人为何也患“干眼症”

“干眼症原本主要是老年人的常见病,但近年来却呈现年轻化趋势。”黑龙江省医院整形颌面外科冉维志主任表示,以往“干眼症”、白内障、青光眼等疾患主要是老年人的常见

眼病,但现在城市里,经常接触电脑、电视、游戏机的青年人患“干眼症”的逐年增多。专家认为,不注意用眼卫生,用眼不当使“干眼症”这种“老年病”开始年轻化。(熊琳)

新生儿用母语啼哭

科学家一直认为所有新生儿啼哭的“旋律”都是一致的,然而,研究人员对德国和法国各30名出生2~5天的新生儿的2500段哭声进行比较后发现,他们在啼哭中竟然借用了各自母语的“旋律”,啼哭的音

调趋势与两种语言的音调特征契合。可能经过孕期的最后三个月——此时的胎儿已能感知外界的声音,新生儿们习惯了母亲的语音语调,于是在啼哭中借用了“母语”的“旋律”。(黄新)

万能复制器将梦想成真

美国航天航空局兰利研究中心的研究人员最近发现了操作电子束无模成型制造器(EBF3)的方法。

首先将所要制作的零部件在图纸上画出来,然后按一下按钮,就可以直接制造出来了。”这

使人想起《星际迷航》中的复制器,皮卡德船长大声说:“茶,伯爵红茶,热的。”一阵嗡嗡声过后,一杯热腾腾的茶就从墙上的隐蔽处冒了出来。虽然EBF3的适用范围比小说里的复制器狭窄,但潜力毫不逊色。(李义)

»见多识广



本期题目:
猜猜左图
中的模型
是什么?
(友情提示:
是一种
电脑用品)



上期答案:鸡蛋
获奖名单:周彦(宁海路)、严荣荣(南通)、郑艳玲(无锡)、陈燕(网巾市)、秦臻(南京)、牟宏华(下关)。
请将本期问题的答案通过短信发至:13675161755。请注明姓名、地址和邮编。本市读者请到报社领取奖品,地址:南京市洪武北路55号置地广场602室《发现周刊》编辑部;外地读者我们会按地址邮寄。
本期奖品:《末代土司》共5本。这是哈尼族第一部有文字的历史小说,对哈尼族史及民俗民风都有广泛涉猎。作者金满,由北方文艺出版社友情提供。

好消息

化疗导致妇女不育有望避免

化疗在破坏癌细胞DNA的同时,也会使女性的卵原细胞在DNA受损后会启动严格的自毁机制,从而导致不育。而最新实验证实,经过抑制治疗的化疗雌性小鼠得以继续拥有生育能力,并产下了健康的幼崽。这一成功为避免人类妇女因化疗导致不育开启了希望之门。(临江)

未来血型皆可变为O型

血红细胞表面携带的抗原种类,决定了人的血型。而细胞内部含有异己抗原的抗体,亦决定了不同血型之间不能随便输血。但最近有科学家声称,他们找到了去除抗原的技术,可以把血都变成O型血,这对于紧急情况下输血的意义非常重大。(一冰)

坏消息

吮吸奶嘴或遭遇语言障碍

美国科学家最新研究称,从婴儿期吮吸橡胶奶嘴或拇指直到进入童年期的孩子可能会遭遇语言问题。这是华盛顿大学的研究人员研究了128名3~5岁的学龄前儿童的行为后得出的结论。(新发现)

“脑操”纯属浪费时间

来自苏格兰爱丁堡大学的人类认知神经科学教授Sergio Della Sala最近指出,不少学生们正在接受的一套脑力练习,和大脑运作原理全无关联。比如,古典音乐使人聪明;某些小游戏能让人拥有年轻人的脑子。综合



马上登录现代快报网购商城“mall.dsqq.cn”,享受都市家庭平价生活!

圈购指定同城速递:城市100快件

24小时订购热线

96060



大宗采购更多优惠

订购热线:96060

实惠过年 小家电、年货、票券团购

凡票券类满200元,商品类满99元

南京市内免费送货!(注明免费配送的除外)

居家日用

康乐温暖佳暖袋系列

促销惊喜:买十片送同规格两片!

环保材质制作,真空包装,一贴即热,发热时间12小时以上,快速热敷、消肿、止痛、活血化瘀,温度稳定,舒服,这个冬天暖洋洋!

粘贴型:3.3元 迷你粘贴型:2.5元

暖手型:3元 迷你暖手型:2元

暖脚型:3元 经期护理热贴:7元

七匹狼自动扣牛皮带礼盒

男人都需要一条好质量好款式的皮带,超低价回馈,赶紧抢!

市场价108元 劲爆价45元

牡丹小金鱼取暖器

小巧美观,发热快,体积小,携带方便,安全可靠,两挡自由切换,节能省电。

市场价189元 圈购价59元

东芝智能电饭煲4升

智能预约,煮粥方便不外溢!南京电视购物3升就要399元,现4升价格更低。

市场价728元 劲爆价388元

奥克斯快速电水壶(15L)

○360°旋转壶身,方便快捷
○不锈钢壶体,高雅实用
○水沸自动断电,安全可靠
○不锈钢发热底盘,快速加热

市场价199元 劲爆价99元

龙马牌舒适型足浴盆

35~50℃温度设定,微电脑控制,磁疗冲浪,按摩搓脚倍感舒适!

市场价698元 圈购价298元

购买龙马足浴盆+足浴剂(圈购价20元)可享:

特惠价310元 立省8元!

捷赛自动烹饪锅 JSM-08A
推荐度:★★★★★
能自动做三百道菜,做出的菜不比厨师差。保证不糊锅、不潽锅,没有油烟,模拟名厨自动收汁做菜,自动煲汤,自动做面条米饭。只要旋转一下按钮,剩余的事由它来干。

市场价格480元 劲爆价388元

索客散热笔记本电脑桌

送40元充电防爆暖袋一个
大面积的镂空设计,让本本在高温下均匀散热。在床上用笔记本电脑可以坐着、躺着。

市场价格180元 圈购价98元

信利全自动腕式血压计 DW-500

私人血压测量管家,时刻关注家人健康!
一键自动充放气;自动存储数据;低电量提示;特有级间技术。

市场价格199元 圈购价180元

兴达贝妮荞麦明目护颈枕

颜色:白 规格:48×74cm
依照人体工学原理设计,可支撑颈部、头部,使头部、颈部得到最佳呵护。采用天然的绿色植物荞麦壳填充,整粒荞麦壳加以特殊工艺精心制作。

市场价格95元 圈购价55元

飞科电动剃须刀 FS325

三头独立浮动,超薄凹形贴面刀网,带鬓毛。

另有十几种型号,欢迎上网选购!

市场价格173元 圈购价108元

超级逗逗——24寸双语宝贝

超级逗逗升级版,可以中英文对话哦!
仿真皮肤,鼻子感应功能,会眨眼,最厉害的就是可以中英文对话,会唱歌讲故事等,是小朋友的启蒙伙伴!

市场价格680元 圈购价298元

各大影院票券全线有货!

工人兑换12元 上影无敌23元

横店无敌28元 德基无敌30元

万达无敌(新街口、河西影城通用)28元

巴贝拉西餐厅20元现金券 15元

亨利之家西餐厅50元餐券 38元

哈根达斯200元尊礼卡 170元

法派自助铁板烧午餐券 74元

克莉丝汀20元券 17元

莎莉文西点券 10元券 9.5元

里约人巴西烤肉(含饮)午餐 34元 晚餐 47元

爱茜茜里 10元冰激凌券 8.5元

安特鲁 10元西点券 8.5元

座上客 20元现金券 19.5元

来伊份 20元现金券 19.5元

热卖美食券到货啦 赶紧抢购!

现购买雅芳任意产品满68元就送雅芳净颜保湿眼膜一对(价值12元),数量有限,送完为止。

雅芳新活再生霜(第四代上市啦)

送价值235元新活再生限量礼盒

(内含新活再生洁面露60ml+活肌水60ml+第四代再生霜15g)

12月新品 劲爆产品,限量抢购

市场价格210元 劲爆价160元

雅芳美白净彩■喱(80g)

神奇脸部橡皮泥

在肌肤表面形成保护层,给肌肤剔透光滑感!

市场价格200元 劲爆价35元

雅芳保湿凝露

清爽凝露质地易吸收,为肌肤“解渴”的同时,不必担心出现油脂粒现象。

市场价格80元 劲爆价45元

雅芳高效保湿精华液

送价值90元50克洁容霜

可全面照顾冬季肌肤缺水少油的需要,令肌肤不干不腻,水嫩滋润!

市场价格250元 劲爆价99元

雅芳滋蕴高效润肤霜(100g)

具有超强润肤效果,可重点解决脚跟、膝盖、手肘等部位的干燥脱皮现象。

市场价格58元 圈购价19元

雅芳凝白修颜霜(浅紫)

浅紫色:修正偏黄肤色。

提升明亮度、光滑度、白皙度,肌肤360°透白无瑕。

市场价格90元 圈购价45元

雅芳多效滋养霜(50g) 14元

雅芳活肤紧致眼霜(15g) 15元

雅芳新活再生眼露(12ml) 82元

雅芳小黑裙香体乳(150ml) 28元

倩碧黄油润肤露(125ml) 325元

网上购物请登录 mall.dsqq.cn

现代快报公益交友服务平台

报名方式:

1.拨打电话 96060(24小时)

2.新街口正洪街18号东宇大厦27楼(9:00~18:00)