

沿河社区 开通“微信办证” 居民办19项社区证明不再要跑腿



本报讯(记者 王娜 通讯员 曾江华)上周五,芦淞区沿河社区微信公众号中,一项新的便民服务——“服务零距离,办事点通”网上办事大厅正式使用。启用第一天,便办结8项清单证明。至此,沿河社区成为全市首个可在手机微信上办理村(社区)证明的社区。

从“少跑腿”到“不再跑腿” 微信上可办电子证明

在沿河社区,老年人是社区人口的“主力军”。沿河社区党支部书记曾江华说,社区常住人口为2866人,多以湖南省建设五公司的退休职工为主,60%是老年人,其中60—65岁的低龄老人居多。以年轻人为主的租户,约为5000人,是常住人口的一倍。

2017年底,在村(社区)办理的证明事项减少为计划生育、户口迁入等

上线首日办结8项证明 十多分钟即可办好

上周五,“壹点通”网上办事大厅成功上线,一天时间办理了8项证明,涉及计划生育、户口迁入、房屋权属证明等。社区居委会工作人员还为居民开设“操作课”,进行一对一教学。

曾江华介绍,在“壹点通”网上办事大厅办理证明很简单,凡是沿河社区的居民,可关注社区微信公众号,进行用户实名,再点击网上办事,选择办事事项,并填写上传资料,由后

台工作人员进行审核。审核通过后,电子证明就会即刻生成。

昨天,记者通过一位社区老人的手机,为其办理亲属关系证明。记者帮助老人上传资料、填写信息后,约10分钟的时间,一张带有沿河社区居委会电子公章和防伪二维码标志的证明,就发送到了老人的微信上。

“整个过程中,后台审核流程与传统办证时的流程一致,只是不要居民亲自来了,让他们轻松些。”曾江华说。

留守儿童“科技之旅”



“爸爸妈妈都在广州打工,只有过年才回来。一直都想来科技馆,太神奇了!”上周六,在湖南省科技馆,12岁的小蒋很开心。当天,他与其他11名留守儿童一起,参与了由市大同社会工作服务中心为白关镇农村留

守儿童举办的“圆梦·科技之旅”城市体验活动。多感官体验的4D电影、飞天舱外航天服、星空幻影、现代城市交通模型……科技馆内的一切,对孩子们来说都很新奇。

(记者 王娜 摄影报道)

铜锣湾家居广场

十一放价 钜惠全城

活动时间: 9月29日-10月7日

铜锣湾家居广场组织商场内数十家家具品牌
国庆钜惠, 特价商品限量销售, 保价到年底, 机会难得, 该出手时就出手啦! 买到即赚到!

国庆天天乐 砸金蛋 赢免单大奖

(具体内容如下)

(上午9:30—12:00 下午14:30—17:00)
9月29日起-10月7日17:00止, 在铜锣湾家居广场指定品牌购物客户, 凭销售单可参加幸运砸金蛋活动, 每个品牌定金满1000元, 凭销售单可砸金蛋一次。(砸金蛋奖品有: 免单大奖、动感单车、微波炉、山地自行车、无叶风扇等, 奖品多多!)

注: 免单大奖金额至高免单1500元。商品成交货款不满1500元时, 按实际货款金额免单。

热线电话: 0731 28307777 地址: 株洲市石峰区响石广场

下列证件 声明作废

- 华丽2楼 B2~231 谢桂堂遗失地税湘字 43022119680828111701 号税务登记正、副本
- 天元区海腾宝贝婴幼儿游泳馆遗失 92430211M A4LV2193Y 号营业执照正、副本
- 阳光家园 12-201 彭苗遗失 08154333 号湖南省行政事业单位往来结算收据
- 华丽2楼 B2~231 谢桂堂遗失湘国税登字 430221196808281117 号税务登记正、副本
- 荷塘区福继来原汤牛肉粉店遗失 430202600224406 号营业执照副本
- 刘文革遗失 4302040014000630 号就业失业登记证
- 株洲力德工贸有限公司遗失 G1043020200355430A 号机构信用代码证

晚报广告部

28883536



搭乘电梯直通太空,听起来像是科幻小说的情节,但是日本科学家正努力将此变为现实。本月,日本将进行迷你版太空电梯实验,这将是世界首个测试电梯在太空中运动的实验。日本科研团队的目标是2050年建成太空电梯,届时可将乘客带到3.6万千米的高空旅行。

太空电梯模拟图

世界首次! 日本将测试迷你版太空电梯 2050年或将建成太空电梯,可将乘客带到3.6万千米高空旅行

用碳纳米管制作缆绳连接地面和太空

据日媒《每日新闻》报道,日本静冈大学工学部的科研团队与日本建设公司大林组合作开发了迷你版太空电梯,将视天气情况在本月进行实验。

负责研发的日本静冈大学教授能见公博表示,实验将用一段10米长的钢制缆绳,连接2颗边长为10厘米的小型立方体卫星。这2颗卫星将搭乘H2B火箭7号机从鹿儿岛县种子岛宇宙中心前往国际空间站。在缆绳上,研究人员将尝试利用电机驱动一个模拟电梯升降舱的盒子,使其在缆绳上来回移动。安装在卫星上的照相机将会记录,盒子如何在实际的宇宙空间中移动,以此测试太空电梯模型的可行性。

静冈大学的研发团队表示,虽然是迷你版太空电梯实验,但如果能够在宇宙空间确认运行情况,将会成为实现构想的第一步。

大约需要20年建造时间 耗价约10万亿日元

参与太空电梯实验的日本建设公司大林组还在单独推进研发工作。据大林组公司网站介绍,他们构想用碳纳米管制作缆绳,6组升降电梯依靠电动机在其上运行,升降舱将建成直径为7.2米的鸡蛋状,可承载30人。电梯从地面出发,预计8天到达空间站。

该公司评估这一套太空电梯系统大约需要20年的建造时间,耗价约10万亿日元。大林组的太空电梯研发组负责人石川洋二接受《朝日新闻》采访时表示:“太空电梯从理论上来说可以实现。未来,太空旅行将盛行。”

太空电梯将大大节约太空运输成本

太空电梯的想法最早由俄罗斯科学家康斯坦丁·齐奥尔科夫斯基于1895年提出,他提议在地球静止轨道上建设一个太空城堡,用一根缆绳将地面与城堡相连,以此实现太空运输。

1979年英国作家阿瑟·克拉克将这个概念写入了科幻小说《天堂的喷泉》,引起了公众的广泛关注。

本世纪初,随着新材料的不断出现,太空电梯的构想不再那么遥不可及,来自美国、日本、俄罗斯等各国的科学家纷纷开始探索,因为一旦建成将大大节约太空运输成本。日本是最积极的国家之一,10年前就集结了各路专家组成“日本太空电梯协会”,对此展开研究。

2013年,日本教授青木义男试制的“登山者”电梯在富士山山麓进行实验,电梯成功升到了地上1200米的高度。但由于日本法律的限制,不可进行更高海拔高度的测试。日本太空电梯协会会长大野修一认为,太空电梯将是人类探索太空资源的必要工具。

释疑1

太空电梯比火箭有何优势?

人类现在进入外太空只能依靠火箭运输,不仅运输成本高昂,而且会对地球环境造成影响。据彭博社,目前的国际商业卫星发射中,每千克荷载的运输成本约2.5万-4万美元之间。日本建设公司大林组预估,太空电梯建成后,每千克荷载的运输成本约为200美元。

中国航天科工集团第二研究院研究员、国际宇航联空间运输委员会秘书长杨宇光说,如果太空电梯建造成功,意义绝对

不限于太空观光旅游。首先,人类现在进入太空最大的障碍就是成本过高,太空电梯能近乎百倍地降低费用。这样的话,人类可以把大量的物资运入太空。

其次,太空电梯更加安全。火箭必须以极高的速度进入太空,面对的环境极其恶劣,而且对宇航员来说也非常危险。如果搭乘太空电梯,可以非常平稳地进入太空。

释疑2

建造太空电梯有何难点?

太空电梯概念提出已有100多年,至今仍未实现,这个项目在实际操作中究竟存在多大的困难?太空电梯的重要组成部分是缆绳,而缆绳的材质问题是建造过程中首先遇到的障碍。虽然碳纳米管的诞生带给科学家很大的希望,它的强度是钢铁的20多倍,但是目前制作碳纳米管的技术还比较差。

天体物理学博士、科普作家孙正凡表示,建造太空电梯在材料、动力、维护、成本等方面都存在困难。我们现在对材料有各种设想,包括碳纳米管,但是如何把这些材料打

造成符合太空电梯长度、强度、重量比要求的缆绳,还是个未知数。日本进行迷你版太空电梯实验,可以通过检验这个模型来考察理论与实际存在多大的差距。短期内还无法实现构想,但是科学技术的突破是无法预见的,必须一步一步地进行可行性实验。

杨宇光表示,除了材料之外,太空电梯建造过程中还需要考虑如何躲避太空碎片的问题,以及可能会有其他卫星撞上来,最终可能会发生电梯被撞断裂的情况。另外,地球的转动并不是完全规则的,因此太空电梯随之运转的过程中可能遇到各种问题。

释疑3

实现太空电梯还要多久?

日本科研团队进行太空电梯的实验备受瞩目,很多人甚至开始幻想乘坐电梯进行太空观光的场景。不过,以目前的进展,太空电梯究竟什么时候可以实现?

杨宇光表示,日本科学家目前所做的实验只能说是和太空电梯的相关技术沾边,距离真正实现还很遥远。因为人类目前还没有找到在工程上可行的方案。如果未来某一天有革命性技术出现,开发出了新的材料,它的强度比碳纳米管还要高上万倍,那么建造太空电梯就比较容易了,但是现在无法预见。也有人提出在其他星球建造太空电梯,这也是有可能的,但是现在

所有的研究都是一种概念研究,完全贴近工程的研究还没有。

杨宇光指出,即使无法实现3.6万千米的太空电梯,如果能够在地面建造一座一二百公里高的高塔,也是非常有意义的。因为从地面运送物体去太空需要穿过大气层,这个过程复杂且代价高昂,如果火箭不从地面起飞,而是通过高塔上升到百公里的高度起飞,不仅节省燃料,而且起飞的环境也改善了,那样就变成了真空环境。建造这样一座高塔相比于太空电梯来说更容易,但是目前还实现不了。

(据新京报)