

## 当地下空间有了“眼睛”

大规模地下停车场,找车位找到崩溃。好不容易停好车,购物回来绕来绕去又找不着车了。开上车从地下停车场出来,却不知道哪个出口距离下一个目的地最近。即将在“雄安行”App 上线的“北斗+室分地下空间导航”板块,将解决这一问题。

6月15日,记者跟随河北省雄安空天信息研究院研发团队进行了路测。路测车是一

### 发烧为何会让体重减轻

你是否发现,发烧时自己的体重会减轻一些;而且发烧时间越长,体重减轻得越多。这是为什么呢?

人体犹如一个恒温系统,体温基本保持在37℃上下。恒温需要能量的持续供应,对于人体而言,能量主要从各种食物而来,这也是人体新陈代谢所需能量的物质基础。人体产生和消耗能量的过程极其复杂,简而言之,就是细胞的生成和细胞的破灭。

发烧时,人体新陈代谢的速度会加快,“人体化工厂”需要

(摘自《百科知识》)

辆普通的商务车,开到雄安新区启泰花园南门后停下来。雄安空天信息研究院博士后初星河点开手机上一款名为“北邮室内定位”的测试App,请记者随机选择一个目的地。

记者输入南文营社区食堂,导航很快据此规划出一条路线。地面部分的导航,看起来和常用导航软件没太大区别,但汽车驶入地下停车场入口,导航界面也随之一变——从以地面建筑为参照物,变为

车位标号和楼栋单元。

地下导航的精度比记者想象的高。即将拐弯时,导航会提前几米准确提示。路测车穿过一排停车位,导航界面同步显示着通道两侧的车位标号,记者比对了下,分毫不差。

“目的地就在附近。”导航播报地下空间部分到此结束,但到终点还有一段距离。导航继续引导测试人员从停车位走到最近的电梯间,到地面后指引步行路线,没多远,食堂的招牌进入视线。

这也是“北斗+室分地下空间导航”的另一个特点——地上地下一体化定位导航。

最新优化的功能中,导航能帮助车主寻找最近的地下空间充电车位。初星河在目的地一栏输入充电桩,导航迅速给出一条最近的路线。路测车跟着导航左拐右拐,停在距离最近的C075充电车位前。

### “嫦六”到家,地月通信的“鹊桥”要拆吗

2024年6月25日14时07分,嫦娥六号返回器准确着陆于内蒙古四子王旗预定区域,标志着我国探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功,实现世界首次月球背面采样返回。那么,地月通信的“鹊桥”要拆吗?

“鹊桥二号将持续在线,面向长远任务需要,科研人员为鹊桥二号规划了一条‘冻结’轨道,在复杂的引力作用条件下巧妙找到平衡,实现轨道免维护运行,这样就能大大节约推进剂的消耗,使其具备‘长寿’的条件。”国际宇航联空间运输

委员会副主席杨宇光说。面对不同任务的各型探测器,星上的中继通信软件还能随时升级,实现在轨重构。

杨宇光介绍,在不执行中继使命时,鹊桥二号也不会空闲,而将作为一颗科学与技术试验卫星。它携带的月球轨道甚长基线干涉测量试验系统、阵列中性原子成像仪和极紫外相机等科学载荷,将收集来自月球和深空的科学数据,为未来月球通信导航系统的发展奠定基础。

(摘自《科普时报》)

说起睡眠,其中一个有趣且恐怖的现象是不得不提的,那就是“鬼压床”。“鬼压床”在医学上被称为睡眠瘫痪症。简单地说,“鬼压床”就是你的肌张力和大脑没有同时醒过来。睡眠瘫痪症是在快速眼动期中因未知原因意识突然清醒,但肢体的肌肉仍停留在低张力状态,因而无法完成意识指挥的动作,好像身体被人压制,想动又动不了。有些人甚至会因为这种大脑无法解释的现象而产生恐惧心理,进而形成恐怖的梦想或幻觉。

有资料显示,超过50%的人体验过睡眠瘫痪症,科学家已经确定此种症状与生活压力有关,多见于青少年以及

年轻人。如果是别人碰上了“鬼压床”,你只需要在他们身上轻轻挠一下,让他的肌张力醒过来。如果是自己遇到这种情况,也不必紧张,你越紧张,大脑越不能检测到你已经醒了,也就不会把肌张力还给你。首先,你可以快速转动眼珠,让眼球做圆周运动,让它们上下左右地运动;然后,眨眼,收缩嘴周围的肌肉,移动下腭和舌头,当肌肉张力开始出现时,移动颈部、肩、手、腿、脚踝和脚趾。这样大脑就知道你醒了并把肌张力还给你,你也就可以坐起来动动全身肌肉,自由地控制自己的身体了。

(据中新社讯)



工作人员讲解“北斗+室分地下空间导航”应用

## 这片“星海”,为何让人奔赴

6.4万车次。这是深中通道开通首日实时记录下的车辆通行数据。人们用脚步和行动,表达了对这座“超级工程”热情和期待:当天17时,深中通道甚至达到0.8万车次/小时的车流最高峰,直至深夜,依然车流不息。

而这,已经不是粤港澳大湾区第一次在伶仃洋架起夜间巨龙。从1997年起,20多年间,虎门大桥、南沙大桥、港珠澳大桥……几乎每一座横跨伶仃洋的跨江跨海工程,都成为联动珠江口东西两岸的“热线”。

滚滚车流和深中通道的夜间灯光交汇,在卫星图上,划出一道道灯火璀璨的曲线。珠三角也在这一项项交通工程的推动下,以线连点,以点及面,渐成一片“星海”。在点亮大湾区的夜空的同时,也点亮了区域协作发展的新的想象空间。如今,这片“星海”还在继续向外延伸。

巧合的是,就在深中通道开通同一天,河惠莞高速公路

东与其他中部省份的交通工程建设上“小步快跑”。这一点,还能从《广东省高速公路网规划》上找到端倪:2035年,广东将建成15000公里高速公路。大湾区将形成“十二纵八横两环十六射”主骨架高速公路。

其中,既有像深中通道、黄茅海通道这些跨越江海的“超级工程”,它们将珠江口沿线城市进一步“拉入”珠江口100公里“黄金内湾”;也有像龙寻高速这样,畅顺省际流通、密织粤港澳东西的“毛细血管”,让“诗和远方”不再遥远。

就在明年,广东将实现粤港澳大湾区内高铁一小时通达,广东省内两小时通达。货物流通方面,实现国内一天送达……站在深中通道上向外展望,沿着珠江口的“超级工程”,顺着不断延伸的交通路网,一座座拔地而起的新交通工程,既在夜空中连出一片更加璀璨的星海,也在南粤大地上绘下越来越清晰的发展答案。

(据央视新闻客户端7.2)

### 航司争抢暑运市场

是法国,暑期旅游订单同比增长八成。

暑期是全年出境游旺季,去哪儿大数据研究院分析,暑期出境游呈现量“涨”价“跌”趋势。截至6月底,去哪儿平台上暑期国际机票出票量同比增长1.5倍。暑期出境游需求十分旺盛,有望基本恢复至2019年水平。

而据多家航司公布的暑运计划显示,今年将继续加大国际运力投放,包括东航、海航、吉祥等多家航司暑期的国际及地区航班预计超过2019年同期水平。

(据澎湃新闻7.2)

### 百搭冰杯成为年轻人“新宠”

这个夏日,一个新的消费赛道正在被年轻人追捧。便利店、商超冰柜里装满冰块的塑料杯,正在成为年轻人发掘“宝藏冷饮”的新试验场。

在线下门店,年轻人追捧的冰杯价格从3.5元至8.9元不等。在一家便利店,记者看到,这里上架了四个品牌的冰杯。把饮料直接倒进冰杯里,就得到了一杯消暑解渴的冰饮。一到夏天,喜欢这种组合的年轻人就更多了。”店员告诉记者,消费热情跟着气

同一药品价格差异过大,患者不了解药品定价,常常因信息不对称而花冤枉钱,这一直是居民日常买药用药的一个痛点。近年来,随着线上药品市场的发展,不同渠道药品价格差异进一步拉大。有的患者担心买贵了,还有的患者担心便宜药不靠谱。五花八门的定价让药品该是多少钱成了糊涂账,也给“药价注水”提供了操作空间。

今年年初,国家医保局开展“四同药品”价格专项整治,推动同一通用名、厂牌、剂型、规格的药品价格回归合理区间,一批药企主动下调挂网价格。5月底,国家医保局发文部署开展“上网店,查药价,比数据,抓治理”专项行动,创新药品价格监测方式方法。在药品价格监测中,引入网络售药平台药品“外卖价”“小时达”“即时达”“限时达”等当日同城即时配送模式价格作为锚点,比对其他渠道药品价格,以治理不合理高价。

目前,各地密集上线各种医保“比价神器”,药品价格等信息更加公开、透明,这不仅有利于患者买药用药,同时也将带动药品市场实现良性健康发展。

(据《工人日报》6.26)



温走,不同的饮料混合,能配出不同的口味,这也吸引了很多消费者前来门店DIY。

“想在家小酌一杯,可以买个冰杯,尝试一下网上热门的DIY调酒,不仅方便,还拉满了情绪感。”对于快节奏的都市打工人来说,随手买一个冰杯,即可自制一杯清爽可口的饮料。

(据《潮新闻》)

