



5G来了!你准备好了吗

(1)2018年,我国多地开展5G试点。以高速率、高可靠、低时延、超大数量终端网络为特点的5G,正在走入我们的生活。5G时代来临,普通用户将收获哪些红利,又需要做好什么准备?

(2)5G+上网,超快网速需设备升级。每秒传输10GB,相当于1秒钟能下载一部高清电影,速度是4G网络的100倍。从4G到5G的升级,不仅是技术升级,更意味着用户上网体验的大升级。用户可以轻松在手机上观看高清电影,玩VR虚拟现实游戏更加流畅真实。

(3)铺设5G网络,需要大量基础设施投入。为了获得更快传输速率,需要建设数量更多、密度更大的5G基站,基站设备、天线选址建设、优化调试等方面,都需要比4G多得多的资本投入。

(4)对于用户来说,目前的主流手机均不支持5G,用户想尝鲜,先得换一台新手机。预计我国将在2019年下半年生产出第一批5G手机。想要升级换代,还得耐心等待。

(5)5G+出行,无人驾驶应安全第一。湖北一司机对无人驾驶技术既

兴奋又忐忑。一方面,司机变乘客,解放了双手;另一方面,把生命安全拱手交给看不见、摸不着的人工智能,总是不太放心。今年3月,中国电信、中兴通讯、百度公司在雄安新区完成国内首个基于5G网络实况环境下的无人驾驶车测试。测试中,无人车转向、加速、刹车不在话下,未来,无人车还将针对红绿灯信息、天气信息、路面情况处理等接受一系列测试。

(6)今年4月,重庆宣布将建立基于分级自动驾驶的智慧交通及自动驾驶演示验证与示范平台。5月17日,工信部相关人士提出将在5G和车联网领域推动人工智能应用。

(7)5G+家居,还可以提升智慧生活家居体验。业内人士指出,5G网络地址数量大,允许每个人都拥有很多台物联网设备,5G网络的功耗又相对较低,能保障较长的续航时间,加之网络延迟小、出错概率小,因此为智能家居等物联网发展提供了技术保障。

(8)有网友担心,到了5G时代,很多智能家居由手机操控。如果发生手机丢失、手机信息泄露,引发一系列连

锁反应,后果不堪设想。

(许晴 张雯 选自2018年5月24日《人民日报》,有删改)

1. 阅读全文,说说5G时代来临,普通用户除了收获上网网速更快的红利外,还将收获哪两项红利?

答: _____

2. 选出下列理解和分析不符合原文意思的一项()

A. 4G网络每秒传输0.1GB,是5G传输速度的1%,从4G到5G的升级,不仅是技术升级,更意味着用户上网体验的大升级。

B. 对于用户来说,目前的手机均不支持5G,用户想体验5G,得等到2019年下半年换一台新手机才行。

C. 如果基站数量少,密度小,网络传输速率就慢,网络延迟,很难提升智能家居的使用体验。

D. 5G时代到来,意味着手机风险增加,文题中你准备好了吗,其中包括要保护好手机,防信息泄露。

3. 5G时代来临,无人驾驶出行有人赞成,有人反对。你支持哪个观

点?请简述理由。

答: _____



1. (1)出行可以实现无人驾驶;

(2)提升智慧生活家居体验。

2. B

3. 示例一:赞成。无人驾驶司机变乘客,解放了双手;无人驾驶车转向、加速、刹车都不在话下;可以让特殊人群享受出行的便利;让不会驾驶的人也能轻松出行。

示例二:不赞成。无人驾驶,有些技术没有完全过关(红绿灯信息、天气信息、路面情况处理等有待进一步测试);基础设施不完善;车子出现故障后的应急反应不够灵敏。



out to lunch 神志不清,过时的

“出去吃饭”千万别说“out to lunch”,不然会很尴尬的。

out to lunch是一个美式俚语,意思是:疯狂的;神志不清的;过时的;懒散的。

理解起来很简单,中文中有句讽刺人的话叫做,“你脑子忘在家里了”,形容那些注意力没在这里的人。

例句:You must have been out to lunch when you wrote that weird report. 你一定是在神志不清的状况下写下那篇奇怪的报告的吧。



小马虎做题

在做一道两位数的乘法题时,小马虎把一个乘数中的数字5看成了8,由此乘积为1872,那么原来的乘积是?

【分析】首先把1872分解质因数;然后把质因数分作两组,分别相乘,得到两个两位数,使其中一个的个位数字是8;最后把8换成5,求出这两个两位数的积,即可得解。

【解答】

解:1872=2×2×2×2×3×3×13;

①2×2×2×2×3=48,

3×13=39,

所以48×39=1872,

45×39=1755;

②2×2×2×3=24,

2×3×13=78,

所以24×78=1872,

24×75=1800;

答:正确答案是1755或1800。

(图片源自网络)