

防意外关机?苹果操控让旧手机变慢

专家支招:两年以上手机应考虑换电池

你有感觉自己的苹果手机变慢了吗?尤其是冬天,碰到iPhone关机的问题?

苹果最近承认,公司出于提升用户体验,将电池老化的iPhone处理器的速度调慢,从而避免老设备电池耗尽自动关机。该做法已经在美国遭到起诉,苹果公司被指违反消费者权益相关法律。

变慢的旧手机该如何处理?记者就此咨询了长沙业内专家。

■记者 杨田风

苹果让旧iPhone变慢

日前Reddit论坛网友透露,第三方机构对旧款iPhone机型进行测试发现,“苹果在降低旧款iPhone性能”。

对此,苹果官方发布声明“承认限制处理器速度以防止iPhone关机”,苹果官方对于“故意让iPhone变慢”的问题并没有正面回应,而是解释锂电池在低温、低电量以及长时间使用后没法提供极好的性能,而且会导致意外关机。

“在电池损耗过大的情况下,为了保持足够的续航,进行CPU降频限性能输出以节省电。苹果公司此举应该也是从用户体验出发,在两相权衡之下做出的选择。”湖南手机维修平台“起子侠”创始人兼CEO陈昉说道。

的确,一到冬天,不少iPhone会出现耗电快、甚至自动关机等问题。基于这一情况,苹果承认,自去年开始,公司对iPhone6、iPhone6S和iPhoneSE发布了一个“新特性”,就是平滑过渡iPhone的即时高性能需求,以避免由此产生的意外关机现象,从而保护其电子元件。

不少用户就这个问题展开了讨论,有人认为电池老化是很自然的现象;有人则认为苹果应该为旧设备用户免费更换电池,而不是限制设备的性能;甚至有人推测,苹果公司故意限制旧设备性能,好让更多用户升级新设备。

应有规则约束商业利益

据报道,已经有美国用户起诉苹果公司。他们认为苹果公司在没有征得用户同意的情况下影响了设备的性能,并认为苹果刻意保留电源管理功能,以说服民众购买较新的设备。

第一手机界研究院院长孙燕飏认为,当苹果产品使用周期长达36个月甚至长达48个月的时候,作为一个科技领导者,苹果有责任去提醒用户其手机机型不适合升级系统。

而现在没这么做的关键原因,孙燕飏指出,还是商业利益作怪。“应该制定相应的规则,否则就是没有约束的商业社会。”在孙燕飏看来,无论是中国“反苹果联盟”组织的出现,还是美国的起诉,都是新的游戏规则出台的前奏。



近日,长沙市十一中举办信息化教学开放日活动,向大家展示该校的智慧课堂。通讯员 汤琴 记者 黄京 摄

智慧课堂玩转“大数据” VR、AR将走进长沙中学课堂

老师手持小型平板电脑,学生则8到10人一组围坐在课桌旁讨论教室前方大屏幕上的测试题,并通过统一发放的PAD,将答案拍照在线提交。这是记者近日在长沙市十一中举办的信息化教学开放日活动智慧课堂上看到的一幕。

智慧课堂与传统课堂的区别是什么?未来的发展趋势如何?三湘都市报记者对此进行了采访。

深挖大数据,颠覆传统课堂

现场,记者体验了一堂初中的地理课,学习内容为《香港特别行政区》。课堂一开始,地理老师袁林布置了一些填空题,小组热火朝天地讨论后,在自己的PAD上答题并上传到老师的主控PAD,老师调出了各组的答题情况并呈现在“电子黑板”上,每组学生推选一名主讲人阐述。课堂上,学生不是聆听者,更像一名“小老师”。

“很有趣!还可以看到其他小组的作业,互相学习,学习积极性提高了!”该校C1601班的周子博告诉记者。

“与传统课堂相比,智慧课堂赋予每个孩子极高的参与度,这正是吸引孩子们爱上课堂的魔力。”袁林告诉记者,课

上老师通过移动终端上的数据分析,更好地掌握学生的学习情况。课后根据平板数据分析,推送给每位学生不一样的作业。

不少家长担心用平板电脑上课学生会上网玩游戏,视力会降低。该校科研与教师发展处主任兼信息中心主任胡成解释道,该校专门制定了《信息化教学班管理制度》,规范管理平板电脑的使用,帮助学生更好地利用工具。

VR、AR将走进中学课堂

未来的智慧课堂将会呈现何种形态?“通过科技手段,进入细胞的内部、分子的结构;到达宇宙的深处;体验火灾爆炸现场……”胡成介绍,不久在长沙市11中的智慧课堂,这些都将慢慢变为现实。在胡成看来,借助VR(虚拟现实)技术生成的三维虚拟世界,让学生能置身危险的现场做放射性的实验。胡成认为,通过AR、VR模拟操作,能让学生更好地掌握所学知识。

记者还从长沙市教育局获悉,根据《关于加快推进教育信息化工作的实施意见》,未来,长沙将构建以学习者为中心的“人工智能+”学习模式,推进标准化教育向个性化教育的转变。

■记者 黄京 见习记者 陈舒仪

我省2017年成人高考分数线公布

本报12月25日讯 今天,我省2017年成人高校招生录取分数线公布(详情可登录<http://www.hneeb.cn/>查询)。

专科起点升本科录取分数最高的为文史、中医类,均为194分;其次是教育学类,为190分;医学类为159分。高中起点升本科录取分数线为:文科154分、理科167分。高中起点升专科录取分数线为:文科143分,理科138分。省教育考试院要求,“高中起点升本科”、“高中起点升专科”体育专业和艺术类专业(除史论、编导专业外)的最低控制分数线不得低于相应招生类型和考试科类最低控制分数线的70%。

■记者 黄京

湖南师大潇湘爱乐交响乐团成立

本报12月25日讯《红旗颂》《春节序曲》《春之声圆舞曲》……一首首中外交响乐名曲,让全场观众享受到一场音乐盛宴。近日,湖南师范大学“楷林之夜”潇湘爱乐交响乐团成立交响音乐会在湖南音乐厅举行。

据悉,湖南师范大学音乐学院潇湘爱乐交响乐团是一个高校专业交响乐团,其前身可追溯到二十世纪五十年代的湖南师范学院音乐系教师交响乐团,经过数十年的打磨和锤炼,现在已发展成一支专业的双管、三管编制乐团。

湖南师大相关负责人透露,近年来,湖南省的艺术演出团体和艺术市场呈现出“井喷”的繁荣现象。此前,隶属于湖南省演艺集团的湖南省交响乐团已成立,而这次依靠高校音乐学院高素质人力资源和学科资源,整合国内顶尖级艺术家加盟成立新的湖南师范大学潇湘爱乐交响乐团,将会为我的艺术文化发展注入新的血液。同时将为该校音乐学院的广大师生提供高水准的艺术实践平台,拓展和完善“讲台”与“舞台”的结合。

■记者 黄京 通讯员 李瀚

长沙航院获中国技能大赛两项一等奖

本报12月25日讯 日前,2017年中国技能大赛——全国智能制造应用技术技能大赛在惠州落下帷幕,长沙航空职业技术学院师生表现不俗,荣获职工组一等奖和学生组一等奖,取得“切削加工智能制造单元生产与管控”赛项全国第二

名的优异成绩。

据悉,全国智能制造应用技术技能大赛是2017年中国技能大赛系列六个国家级一类大赛之一。大赛为技能人才培养选拔、优秀技能人才脱颖而出开拓了重要途径。

■记者 黄京 通讯员 张少利 梁佳

支招

对于用户来说,手机关机、变慢该如何应对?

“由于苹果iOS系统的特质,优化安卓手机的办法,在苹果手机上是无效的。iPhone速度变慢的原因主要有误升级了系统,以及手机长时间使用产生垃圾文件过多等原因。”陈昉介绍,苹果的iOS系统每年都会有一次大版本更新,新系统新增的新功能都是基于新软件环境而开发,因此只有在最新款iPhone上才能发挥最佳性能,老手机即使支持升级到最新版本,但也会由于小马拉大车,力不从心,影响手机速度。陈昉提醒,对于系统的升级,用户要谨慎考虑,如果是两年以内机型的手机,可以放心升级,但如果是两年以上最好还是别跟着升级。

“系统更新通过电脑安装iTunes在官网上下载完成升级的效果最好。”长沙旭升科技负责人鲁智进一步介绍,如果iPhone没有升级过系统,原来感觉速度很快,后来越用越慢,可以有两种方式解决。一是还原所有设置并抹掉所有内容和设置,该方式会在一定程度上提升手机的运行速度。如果效果不明显,就要考虑电池的问题了,“可以直接下载‘电池寿命’‘爱思助手’等APP,会直接反馈手机提示信息提示是否需要更换电池”。