



身份证、银行卡会被手机

消磁? 真相来了

网上一直流传着这样的说法:身份证和手机放在一起会消磁。不少网友对此存疑“这是真的吗?”

身份证会被手机消磁吗?要解答这个问题,首先要了解身份证的结构。

我们的身份证、公交卡、食堂饭卡、小区门禁卡都属于非接触式IC卡,芯片看不见也摸不着。

打开手机手电筒,对准身份证国徽面的右下角。

看到的小方块,就是你身份证里的射频芯片,里面加密存储了你的姓名、住址、照片指纹等基本信息。

再把手电筒向外移动,就可以看到一截细线,这就是身份证线圈的一部分。当你刷身份证时,身份证阅读器就会发出射频信号。

线圈通过电磁感应获取能量,对自身短暂供电,完成一次信息交换,阅读器读取信息并解码后送到数据处理系统,就完成了一次身份证核验。

我们的第二代身份证采用的是无线射频识别技术,根本没有磁条,也就不存在被手机消磁的情况。

如果身份证存在无法读取数据的情况,一般是芯片或线圈坏了造成的。所以我们在使用身份证的过程中,要避免重力扭曲、重压或者放置在高温下,以防芯片和线圈受损。

除了身份证以外,银行卡是否会被手机消磁呢?常见的银行卡有两类,一种是磁条银行卡,一种是接触式IC卡。所以我们要分两种情况讨论。

磁条银行卡

通常说“消磁”,一般都是发生在磁条银行卡上。这种磁条卡一旦靠近强磁场,就有可能被异常磁化。

以前的非智能手机扬声器里的磁铁有着非常强的磁性,就会出现将磁条银行卡消磁的情况。但现在普遍使用的智能手机,都把喇叭做得很小,磁性也就不大,同时扬声器也改到了手机的底部。因此,就算银行卡和手机贴合在一起也不会被消磁。

磁条卡最怕的不是手机,而是生活中带有磁性的东西,比如采用吸铁石锁扣的包包。

接触式IC卡

现在办理的银行卡通常是带有“小黄片”的接触式IC卡。手机卡也属于这一类,它的好处是不怕磁场,也不会被消磁。

接触式IC卡的数据是保存在内置芯片里的,设备通过接触黄色金属片来完成数据读取。不过现在大部分芯片银行卡的背面依然保留了磁条,这是为了让卡片在不支持芯片的机器上也能使用。

总之,无论是身份证还是银行卡都可以放心地和智能手机放在一起。如果身份证或银行卡不能正常使用,也不要随意丢弃,避免个人信息泄露!

来源:科普中国

昌吉州16家医疗机构取消院内就诊卡

患者出示身份证、社保卡、电子健康卡均可就诊

提个醒



本报讯 记者王硕报道:11月1日上午,在昌吉市人民医院,昌吉市民王雪仅用一部手机,就完成了从挂号缴费、信息查询到在线支付的全过程。

“以前到医院看病需要携带就诊卡,去每个医院都得带不同的就诊卡,有时候忘记带了还得重新办,很麻烦。现在只需刷手机上的二维码就可以挂号看病和结算,真是太方便了。”王雪说。

当天,记者从昌吉州卫健委获悉,以

往患者在医院看病就医需要办一张实体就诊卡,忘记带就诊卡则需要重新办卡,且各医院间就诊卡互不通用,无法对患者诊疗信息进行连续性管理。为此,昌吉州卫健委安排全州16家二级以上公立医院及州县妇幼保健院取消院内就诊卡,以身份证、社保卡、电子健康卡、电子医保凭证作为主要就诊介质覆盖就医全流程,并在全州各级医疗机构安装1000余套识别设备。

如何申领电子健康卡?患者只需打开微信软件,搜索“昌吉健康云”微信公众号,在“便民服务”栏目中找到“电子健康卡”选项,填写个人信息后即可成功申领。在就诊过程中,无需实体就诊卡,凭借电子健康卡的二维码即可挂号就诊。

昌吉市人民医院门诊收费处负责人李卫燕说:“为方便老年人和新生儿,原办理的院内就诊卡仍可继续使用。如实体就诊卡内尚有余额但想改用电子健康卡,可以带上就诊卡和身份证到医院门诊缴费处办理退费。”此外,患者还可选择持身份证、社保卡到医院就诊。

此项政策的实施不仅缩短了患者就诊排队的时间,还改善了就医体验,让群众看病就医更加便捷。昌吉州卫健委法规和体制改革科科长王鹏远说:“目前,患者可使用多种方式就诊。后期我们会持续改进,打通各个渠道,让患者凭借一证或一码即可在各大医院就诊,实现‘一网通’,进一步提高医院的诊疗服务效率。”

老人欲购“保健品” 民警及时识骗局

全民反诈在行动

本报讯 记者廖冬云、通讯员张晓梅报道:保健品诈骗多发生在老年群体中,犯罪分子利用老年人对养生保健的需求,虚构或夸大保健品功效,诱骗老年人购买,造成老年人自身健康和财产遭受损失。10月27日,昌吉市公安局中山路派出所牡丹社区警务室民警在辖区居民的帮助下,成功劝阻了一名正在遭遇此类诈骗的老人。

当天上午,中山路派出所牡丹社区警务室民警于彬接到辖区一超市老板的电话,称店里来了个阿姨要将3500元现金转给陌生人购买保健品,疑似遭遇诈骗。于彬接到电话后迅速赶到超

市,经了解,辖区的刘阿姨(化名)今年65岁,一周前通过朋友介绍添加了陌生人周某的微信,周某介绍自己是某药店的医药代表。周某在听说刘阿姨血压、血糖都比较高后,开始跟刘阿姨唠家常并推销保健品,还把她拉入了一个养生微信群。群内每天都会分享专家讲座,主要是老年人常见病预防和诊疗知识,随后专家会在群内推荐保健品。

周某随即通过微信向刘阿姨重点推荐某降压类的保健品,开始刘阿姨有些犹豫,周某又告知刘阿姨,现在购买有优惠。刘阿姨几经劝导心动了,就给对方微信转了200元订金,交完订金后,周某又要求刘阿姨将剩下的3500元一次性通过微信转给他,然后才能发货。由于刘阿姨微信钱包里金额不够,她就带着现金到小区门口的超市,求助超市老板帮忙转账,

这就有了开头的一幕。

了解完情况后,于彬带着刘阿姨走进辖区卫生服务中心找到医生,将周某发给刘阿姨的保健品图片拿给医生看,医生看过后认为此保健品起不到降压的效果。于彬又详细地给刘阿姨讲解了骗子利用保健品对老年人实施诈骗的案例,刘阿姨这才意识到自己差点被骗,她拉着于彬的手连连感谢。

警方提示:养老诈骗的方式多种多样,为了自身财产安全和身体健康,老年人一定要提高警惕。身体不适应及时就医,而不是盲目相信所谓的“灵丹妙药”。即便是保健品,也应通过正规渠道购买。此外,子女的关爱对于老年人防范保健品骗局也十分重要,如果儿女能够时常探望,多与父母沟通交流,可能诈骗分子就不会有可乘之机。

这张照片背后的故事,真暖



本报讯 记者廖冬云、通讯员周美玲报道:10月31日,昌吉市民王静将一张照片和一面锦旗送到了昌吉市公安局建国路派出所星光社区警务室。

随即,王静给记者讲述了这张照片背后的暖心故事。王静是昌吉市石河子西路厨膳房餐厅的前厅经理,10月18日23时许,她带着两名新招录的服务员到星光社区吉祥花园小区住宿。

安顿好服务员的住宿事宜后,王静想着要给社区民警报备从业人员相关信息。路过星光社区办公楼,她看到二楼社区警务室的灯还亮着,便抱着试试看的想法上了楼。

“警察同志,我来报备店里新招的服务员信息。”王静说。见到王静,民警马斌和蒋红赶忙招呼她坐下并停下手头的工作,帮她记录相关信息。此时,已经是



10月31日,昌吉市民王静将一张民警深夜工作的照片和一面锦旗送到了昌吉市公安局建国路派出所星光社区警务室。 本报记者 廖冬云 摄

23时25分了,马斌和蒋红仍在电脑前忙着录入信息。看到他们认真工作的场景,王静感动不已,悄悄打开手机相机,拍下了这暖心一幕。办理完王静的业务后,考虑到她的安全问题,马斌还开车将王静送回

了家。“忙过开店的相关事宜后,我赶紧打印了照片、买了相框、制作了锦旗,我想着,一定要当面向马警官和蒋警官致谢。”王静说。