

一张纸 最多能对折几次

网传最多不超过9次,快试试看能否超越



□记者 郑凤玲 付璇 文/图

网上有种说法:一张纸最多能对折9次。该说法靠谱不?让我们以实验为证。

大小不一的纸张,最多折了8次

实验一

实验材料是白色便利贴纸,长、宽分别为9厘米和2.8厘米。

年龄31岁、身高1.63米,平时自认为比较有力气的杨女士用这张纸做实验。她折到第六次的时候,就折不动了。

实验二

实验材料是A4复印纸,长、宽分别为29.7厘米和21厘米。

年龄24岁、身高1.7米的帅哥尚先生用这张纸做实验。他费尽力气,折到第七次,就无法继续折了。

实验三

实验材料为本报编辑部出版样时用的A3复印纸,长、宽分别为42厘米和29.7厘米。

年龄37岁、身高1.8米的徐先生用这张纸对折,最多折了7次。

接着,我们用一张《洛阳晚报》、一张《洛阳商报》和一张《洛阳日报》进行实验,折叠最多次数分别为7次、7次和8次。

看来,纸张对折的次数与其大小有一定关系,但最多折叠的次数,无法超过9次。

纸张对折次数与哪些因素有关

那么,纸张的对折次数与哪些因素有关呢?

我们从一包装精美的杂志上撕下封面的铜版纸,该纸硬度较强,由48岁、身高1.6米的刘女士来做实验,结果她只折了6次。

接着,我们又拿来双层餐巾纸,长、宽均为22厘米,刘女士对折了7次;我们把双层餐巾纸变为单层,仍由刘女士来做实验,结果她折了8次。

我们又从月饼包装盒上撕下一张质地稍硬的纸片,结果刘女士只折了4次。(左图)

看来,对折的次数与纸张的厚薄、软硬也

有一定关系,但对折次数依然无法超过9次。

世界纪录是13次,试试能否打破

洛阳大华雅思学校高中部有丰富教学经验的刘丽敏老师对此这样解释:纸张的对折次数与其面积、厚薄、硬度有关,细长、柔软、薄的纸,折的次数会比较多。

从力学方面讲,每张纸对折一次,厚度就翻一倍。假如一张纸的厚度为0.01毫米,那么折9次后,纸的厚度约为5毫米。随着厚度的增加,折了七八次后,折叠起来的纸张就会很厚了,继续对折就不可能了。而纸折的次数与个人力量的大小并无太大联系,但同样厚度的纸,面积越小对折难度也就越大。

但是9次的结果并不是不能打破。我们在网上搜了一下,有人曾拿50米长的长条新闻纸进行对折,最多折了10次,而用1000米长的长条新闻纸,最多折了11次。

据说,创折纸次数世界纪录的是个美国人——这个美国人用4公里长的厕纸进行对折,结果折了13次。

如果您有兴趣,也可以动手试试,看能否打破世界纪录。

爱心对对碰 温暖你我他

失主 请过来

9月19日早上,曹女士在上海市场大张量贩门前的绿化带里捡到一个钱包,内有刘明霞的身份证、银行卡等。请失主拨打电话64901798联系认领。

任先生捡到梁永杰的身份证、驾驶证。请失主拨打电话13837953431联系认领。

一公交司机在车上捡到一个钱包,内有茹帅帅的身份证、公交IC卡、银行卡及现金若干。请失主拨打电话63556651联系认领。

9月25日中午,田女士在中州东路捡到陈智勇的身份证。请失主拨打电话13623798878联系认领。

捡到 请举手

9月26日中午,刘女士在西关地之源酒店丢失一个咖啡色男式钱包,内有张晓宾的身份证、银行卡、购物卡及若干现金。请捡到者拨打电话13526906252联系失主。

9月14日,胡先生丢失一个棕色布包,内有胡玉国的身份证、驾驶证和几张银行卡。请捡到者拨打电话13598161921联系失主。

9月18日下午,黄先生在金海马家具城附近的85路公交车始发站请一名女士将一件牛仔上衣带到吉利区的终点站,交给自己的朋友。但

不知为何,朋友没有收到这件衣服。请这名女士拨打电话13643793516与黄先生联系。

9月20日晚,侯女士在武汉路附近不慎丢失一包小孩衣服,衣服装在一个华润万家超市无纺布袋里。请捡到者拨打电话13598178465联系失主。

9月20日19点,贾女士从丽新路打车到安徽路与太原路交叉口附近下车,将一个绿色购物袋落在车上,内有4本户口簿,其中一本户口簿的户主叫张学云。另外,袋子里还有几棵新鲜中药材。请捡到者拨

打电话13783130193联系失主。

9月23日15时前后,武女士在上海市场丢失一个米白色钱包,内有武笑峰的身份、银行卡等。请捡到者拨打电话13403791473联系失主。

9月23日19时前后,郭女士从七一路与凯旋路交叉口附近打车到新区翠云路中油家园下车,将一个印有“佳音英语”字样的书包落在出租车上,书包内的英语书上写有英文名“TOM”。请捡到者拨打电话13603884179联系失主。

□ 敬芳 整理

容威家电

容威服务 领先一步

www.rongwei118.com

网上销售热线: 4006-520-118

活动时间:

2012.9.29-10.7

容威3店庆双节 购物总冠军送ipad电脑



活动期间: 每天产生购物总冠军一名(购物价值最高者)可获得苹果IPAD平板电脑一台。详情店内咨询

90公里 免费送货

容威上海市场店: 润西区上海市场步行街南8路车站旁 电话: 64270056 容威银座旗舰店: 润西区景华路银座商城(沃尔玛2楼) 电话: 64967977 容威新区物联店: 洛阳新区政和路与望春门街交叉口 电话: 65507770

出租转让

刊登热线: 63232112 63232113 63232133

厂房招租

再生产业集聚区内有已硬化场地30余亩。另有钢结构厂房10000m²、办公楼及附属设施5000多m²,入住即可投入生产。租售均可。18638358025

展厅招租

王城大道北出口高速引线附近现有空展厅3000m²,售后维修车间3000m²,适合做汽车及工程机械销售。电话: 13838422308 18638832323

旺铺招租

七里河锦江之星酒店院内二层独栋小楼,水电齐全对外出租,面积500m²,旺铺租金面议。电话: 18939000377

企业名片

订版热线: 63232112 63232133

友情提示: 本栏目仅为信息提供和使用的双方搭桥,信息内容的真实性、准确性以及由此产生的后果,由信息提供者负责。您使用这些信息时,请注意查验各种相关文件和手续。

周广仁国际钢琴学校

欧美专家执教

咨询电话: 64385255 13838469891 网址: www.gangqin88.com

洛阳市第二人民医院 骨伤科

主任: 谢南方 主任医师 从事骨科工作30余年,擅长治疗创伤骨折、腰椎间盘间盘突出症等,近年来引进射频热凝加臭氧治疗腰椎间盘间盘突出症。电话: 64792114

洛阳亚峰整形美容

黄学峰 主任特长

面部紧致提升 鼻部整形 专利摆刀除皱 减肥丰胸

电话: 13663896389 63917111

地址: 解放路与唐宫路交叉口向南50米亚峰3楼

洛阳市中心医院 整形美容科

三级甲等医院

聚集权威专家

塑造健康美丽 60610123