网络不能给色情漫画开“偏门”

封寿炎

据媒体报道，色情漫画最近在网络上有死灰复燃的苗头。流毒所至之处，不但毒害社会风气，更危害青少年的身心健康。

网络色情漫画具有很大的隐蔽性和欺骗性。在正规出版物中，由于层层“看门人”把关，淫秽色情内容几无容身之地。在网络视频作品中，家长往往也“严防死守”，让孩子远离不健康内容。但是对网络漫画，社会上还存在一些认知误区，认为这些漫画跟普通的儿童、青少年读物差不多，只不过把文字形式的知识和故事以漫画形式呈现，以此增加趣味性而已。因此，孩子在课余时间，充点钱看看，无伤大雅，甚至还有“寓教于乐”的效果。这种认知当然不是全无道理，因为网络上很多漫画的思想内容都是正面、健康的。不过，正是由于这种认知误区和疏忽态度，使得网络漫画成为一个监管薄弱区，为色情漫画的滋生蔓延打开了一扇“偏门”，一些非法经营者为了迎合低级趣味，生产、制作、传播、经营包含色情、暴力内容的漫画。从表面上看，它们可能与一般漫画没有太大区别，但仔细观察就会发现，它们在角色设计、故事情节和话语体系等方面，都隐含不少低俗内容。如果家长和监管部门稍有疏忽，那么未成年人就很容易接触到这些不良内容，暴露在风险之中。

除了监管的薄弱，巨额的利益也是不法之徒对色情漫画趋之若鹜的重要推手。对色情漫画经营者来说，单个用户的充值数额，以及单部漫画作品的收费金额都不大，但只要用户基数足够庞大，他们就可以聚沙成塔，牟取数额惊人的暴利。杭州警方最近查处了一起非法经营色情漫画的案件，被打掉的这个色情漫画网站上线仅有短短3个多月，会员数量就有700余万，涉案资金近1500万元。这样的暴利水平，可谓超乎想象。

据业内人士披露，从寻找色情漫画的源头、付费下载到技术破解，从境内漫画编辑翻译团队、境内漫画网站搭建团队、推广引流团队到运营团队，这一行业俨然已经形成完整的黑色产业链。不法分子通过弹窗广告、微信公号、微博等渠道，不断诱导用户登录网站、下载App、充值消费，在他们财源滚滚的同时，一些青少年的身心健康却受到严重毒害。

对整个动漫产业的健康发展来说，色情漫画也是一颗危害极大的毒瘤。行业机构最近发布的《2018年中国动漫行业研究报告》显示，2018年我国动漫产业总产值突破1500亿元，在线内容市场规模近150亿元。我国动漫产品从单纯模仿开始，已经逐步实现了独立原创，创造了一批经典的国产动漫作品和动漫形象，发展势头喜人。对这样一个方兴未艾的文化产业来说，色情、暴力等低俗内容具有极强的破坏力。如果对这些低俗内容放任自流，很可能会严重危害整个动漫产业的健康发展。要关闭色情漫画的网络“偏门”，除了行业要加强自律之外，更需要法律法规的严格监管规范。

摘自《光明日报》

名流故事

邹伯奇 捕光捉影的民间奇人

程应峰

晚清道光年间，南海泌冲有这么一个人，父亲和外祖父都是学养深厚的“数学爱好者”，他自小受乡村私塾教学的父亲的影响，10岁时，就接触了《周易》《九章算术》《周髀算经》等。年纪稍大，他开始学习经史子集。对传统文化宽泛的认知，加上他对算术浓厚的兴趣，为他日后研习西方文化和科学知识埋下了兴趣的种子。

他悟性极高，当西方科学知识传入广东后，他通过自学，将中西方文化精粹加以融合，独自对光学、数学、天文学、测绘学、力学、化学及地理学进行了研究。

1836年，也就是他17岁那一年，他读《梦溪笔谈》时，《梦溪笔谈》中关于塔倒影与阳遂倒影同理的章节，让他一下子着了迷并陷入其中。湖光塔影在别人看来，也许司空见惯，但于他而言，却是有待捕捉定格的奇幻胜景。就这样，他对透镜成像产生了浓厚兴趣，一头扎入了对光学的研究之中，研究出了光的折射、反射、散射原理，以及小孔成像、透镜聚焦成像原理。

1844年，他一边研制摄影器具，一边结合国外有关感光、显影、定影、冲洗等工艺，发明并制造出了中国第一台照相机，率先将其运用到地图绘测拍摄中，并设计了摄影绘地图法。

地球球形说在15世纪末已经得到了西方的广泛认可，中国清代接受这个学说比西方整整晚了二百多年，当时，甚至仍有多数压倒少数的声音反对球形说。但他没有被反对说左右，欣然接受了这个理论，并迅速进入研究阶段。他认为，地球两极半径比赤道半径小，是椭圆形的，在测算时，应“以椭圆曲率算之”，他以曲线来表示经纬线的画法，使绘图技术趋于准确，也为古老中国实地实测、勘测地表地质打开了一扇尘封之门。他同时撰写了《度算版释例》，阐明了度算版的原理和使用方法。

随后，他制造过对数尺、望远镜、显微镜、七政仪、天体仪等，并通过论著《乘方捷术》《磬求重心说》《格术补》等，论证了他对力学、光学、数学的理论见解。

因沉迷于科学研究，视科学研究为专笃使命。他清心寡欲，不赴科举，终其一生仍是秀才。他不迷官场，恬退自甘，在数、图、器的把玩中，实现了中国读书人一次整体性的脱胎换骨，焕发出前所未有的生命力。可以肯定地说，他是能荟萃中西学说，并且融会贯通的为数不多的奇才之一。郭嵩焘特疏将他推荐给朝廷，他称病推辞；曾国藩在两江视察时，请他出任“制造总局”要职，也被他婉拒。

他以自制的照相机和感光化合物拍了许多照片，其中一块珍藏在广州市博物馆的自拍像玻璃底版，于1973年冲印出了极为清晰的属于他本人的相片。正是因为有了在实验科学上卓尔不群的他，中国近代科学才不再显得那么落寞苍凉。

这个捕光捉影的民间奇人，就是晚清时期的科学家、发明家，被称为“中国照相机之父”的邹伯奇。虽然他只度过了50个春秋，但他却是一个让生命在光影间绽放的人，也是一个在有限的生命象限里，教光影定格重生的人。

摘自《江淮时报》

养生汇

警惕无症状心肌缺血

高阿姨几年前眼睛突然睁不开，到医院检查说是倒睫造成的，但由于高阿姨的眼纹眨肌痉挛，所以一直没能做手术治疗。直到她因为被检测出缺血性心衰，做了冠状动脉造影后，高阿姨的眼睛竟然能睁开了，这才被医生告知，其眼睛睁不开是心肌缺血所致。这究竟是怎么回事呢？

一般来说，心血管严重阻塞后会造成心肌缺血，从而导致心绞痛，常见心绞痛发生在胸部、心前区，但也有心肌缺血是无症状的，又称为无症状心肌缺血。

无症状心肌缺血在冠心病中非常普遍，可能会造成心肌可逆性和永久性损伤。引起心绞痛、心律不正常、心肌梗塞甚至是猝死。它会在跑步、酗酒、激动、吸烟过度、失眠严重等情况出现时引起胸闷心慌，甚至死亡。

无症状心肌缺血的隐匿性使其成为“沉默的杀手”。如果患者平时无症状，但在跑步、饮酒、激动、过度吸烟、严重失眠等情况下出现症状，有可能是心肌缺血。如果出现胃部没有反酸或嗳气，但运动后胃出现憋闷、胀满的感觉，也可能是心肌缺血的症状。如果下颌骨疼痛扩散到下颌骨两侧，有时扩散到颈部一侧或双侧，也要提高警惕。

当怀疑有无症状心肌缺血存在时，可进行平板运动试验心电图、24小时动态心电图、运动核素心肌显像等检查，以发现有无心肌缺血存在；但若要确诊无症状心肌缺血，还是选择冠状动脉造影术最为可靠。

一旦确诊为无症状心肌缺血，要及时做好防治措施。心肌缺血的防大于治，患者可根据自身的临床表现和症状在医生的指导下治疗，如果没有明显的不适，可以不用服药治疗；如果症状明显，可以在医生的指导下服用营养心肌、保护心脏的药物，家中也应该常备一些应急的药物，如硝酸甘油。平时应注意低盐低脂肪清淡饮食，适当锻炼，充足睡眠，避免情绪过度波动，病情变化随时就诊。

摘自《家庭保健报》

年过四十 睡眠发生七种改变

四十岁后，中年人的睡眠会出现以下改变，有些情况须及时调整和改善，否则长此以往对身体不利。

1.睡眠时间变短 人在中年时比二三十岁时睡得更少，这是因为年轻时的身体和大脑需消耗大量能量，睡眠能力会随着年龄的增长而下降。高质量的睡眠并非只靠时间衡量，如果本身睡眠时间较短，但第二天精力充沛，没有不适，就是好的睡眠。

2.为睡个好觉做更多运动 适量运动有助于消除紧张情绪，提升睡眠质量。不过过量的运动对睡眠无益，反而影响睡眠质量。

3.咖啡因的作用更明显 研究发现，年轻时爱喝咖啡，中年或老年容易睡眠差。咖啡的耐受量因人而异，健康人每天适量喝些咖啡有助健康，但不要过量，建议每天不要超过500毫升。

4.睡眠变浅，起夜频繁 深睡时间长是高质量睡眠的前提，如果浅睡眠占主导，就有必要进行调整了。睡眠减少是大脑细胞早期老化的表现，且深睡时间会随着年龄的增长而缩短。中年后，夜间多次起夜会使人无法进入深睡眠，大脑休息不够，继而导致白天精力差、记忆力下降。此外，年龄越大，睡觉时对周围环境的声音越敏感。

5.打鼾增加，慢性病影响睡眠 打鼾是上气道阻塞的表现，特别是呼噜声时断时停，说明阻塞严重，出现了呼吸暂停。研究显示，在打鼾及睡眠呼吸暂停患者中，高血压患病率高达50%以上，睡眠障碍性疾病还是心血管疾病、糖尿病、认知障碍、癌症、男性性功能障碍等多种疾病的源头。如果症状较重，应及时就医。

6.午睡可能让你晚上失眠 人在清晨3～5点和午间的睡意最高，当身体发出睡眠信号后，保持清醒的时间越长，进入深睡眠的可能性越高。这是大脑中一种被称为“腺苷”的物质堆积增多造成的，午睡会让大脑清除腺苷，导致晚上失眠。不过，短时间午睡能提升记忆力、提高下午工作效率，时间控制在30～60分钟最好。

7.对温度更敏感 环境温度对睡眠影响很大，太冷太热都会让人感觉不适。尤其是老人，随着组织器官、大脑体温调节中枢功能减退，对环境温度变化的调节能力会差一些。睡觉时室内温度控制在25℃～28℃最为适宜。摘自《生命时报》

滴水藏海

仪表也是竞争力

高中毕业后，李丐腾虽说考上了温州大学，可家里没钱不得不放弃。他只得揣着家中仅有的41元，外出打工。在那家剃须刀厂，凭着自己的勤奋，老板让他做了一个管着三十来号人的主管。当有一天，他用朋友的一个高档电动剃须刀修了面后，让老板眼睛不觉一亮。在几次用那剃须刀将自己修饰得容光焕发后，老板出外谈生意竟然带着他。由此，他领悟到仪表就是竞争力。用到做生意上，仪表中就蕴藏着巨大商机。

1995年的一天，他有些诙谐地对老板说：是该提升剃须刀“仪表”的时候了。老板明白：他这是建议自己做品牌。因为当时国内剃须刀生产走的都是低端路线，严重地同质化，导致互相杀价，一件产品从27元已降至14元左右。可是老板怕担风险，说只要销售量大也可以赚钱。

他决定自己干，因为他相信自己的想法是对的。当时国内生产的全是单头往复式的剃须刀，由于质量差，被人们讥为“拔毛机”。再就是国际品牌，售价却高达几百元甚至几千元。他要做一百来元的剃须刀，填补中端产品这个空白。

离开老板后，李丐腾创办了飞科电器。花了四五个月做了9套模具，还去奉化一家先进的国企寻找齿轮组件技术。在经过了多次失败后，终于研发出了第一款国产双头电动剃须刀，并一次性通过了质量安全体系的检测。不过要说的是，他已花光了曾经摆地摊、修摩托车、当焊工以及做主管辛苦挣来的近20万元钱。

产品做出来后，第一批货是拿到义乌的一个销售商那里试销。当听说每部剃须刀批发价37元，销售商便将头摇得像拨浪鼓。李丐腾说，要是卖不出去一分钱都不收。其结果当然在李丐腾的预料之中，很快他就接到了经销商们打来的订货电话，一个接着一个，态度也变得殷勤。就这样，李丐腾迈出了可喜可贺的第一步！

2002年，飞科电器在全国已经建立了20多个省级代理，义乌、广州、武汉、沈阳等批发市场为主，并且打入百货商场与小商店。但李丐腾并不满足于此，他要让产品进超市。自己产品的颜值比较高，那些去超市购物的都市人才是飞科电器要争取的目标与对象。结果他的“超市计划”太可怕了，可怕的不是产品没人要，而是产品卖疯了！

可他还要在提升产品仪表上大做文章。2002年，飞科电器在中央电视台投入500万元做广告，这几乎是企业当时一年全部营业额。可喜的是，500万元的投入换来的是品牌地位上升。2003年，飞科电器产品被中国五金制品协会评为“中国剃须刀十大知名品牌”；2006年，飞科电器商标又成为中国剃须刀行业首个“中国驰名商标”。

如今，李丐腾已登上胡润百富榜，身价高达220亿。

摘自《思维与智慧》

乌吉“养”贼

东汉时期，有个叫乌吉的农夫，种了一大片地的甜瓜。到收获的季节时，滚圆香甜的瓜招来了一伙贼。这伙贼非常狡猾，乌吉上半夜看守，他们就下半夜偷；乌吉下半夜看守，他们就上半夜偷；乌吉一整夜看守，他们就趁他打盹的时候偷。

乌吉实在没辙，就索性不去看瓜了。不仅如此，他还做了一个让所有人匪夷所思的举动，每天傍晚他都摘几个顶大的甜瓜放在地头，等贼夜里来将它们拿走。从此，这伙贼偷瓜更方便了，连地都不用下了，拿一只大麻袋将地头的大甜瓜直接装走就是了，原来是贼“偷瓜”，现在简直就是乌吉“送瓜”。

村人都以为乌吉被偷怕了，有点“犯迷糊”。你不防贼就罢了，也不能养贼啊？乌吉淡淡一笑，说：“你们都只看到一步棋啊，我这样做是为了让自己的损失降低到最小。如果我不把瓜摘好放在地头，那些偷瓜贼就要自己下地摘，因为毕竟是偷窃，就必须争分夺秒，心理素质再好也会有一点手忙脚乱，这样他们不但偷了我的瓜，每一次还踩坏不少瓜。现在我把瓜摘好放在地头，就减少了不少损失。”村人一听，顿时觉得乌吉的做法不仅不愚蠢可笑，反而充满了智慧。

后来还发生了一件意想不到的事，在乌吉“养贼”后不久，贼们不知道是碍于脸面，还是被乌吉的举动所感染，或者是领悟到什么，就不再来偷瓜了。 摘自《哲思》

文化中国

“碰瓷”是怎么成为百科词条的

据传，“碰瓷”本为清末北京古玩行的行话，专指古玩市场的一种讹诈手段。不法摊主在器物的耳、柄上做手脚，顾客轻轻一拿，柄、耳即断，或别有用心地把易碎裂的瓷器往路中央摆放，专等路人不小心碰坏，借机讹诈。也有人说此骗术来自老北京没落的八旗子弟，他们平日手捧“名贵”瓷器行走于闹市街巷，瞅准机会故意让马车“碰”他一下，瓷器随即落地摔碎，便缠住车主要求按名贵瓷器的价格赔偿。

打碎瓷器原应赔钱，但到底是失手打碎，还是瓷器上另有蹊跷，是我撞了你，还是你故意给我撞，很多时候是说不清楚的。这种隐蔽性、模糊性给碰瓷诈骗提供了可能。

经过几十年的发展，尤其是20世纪末，随着汽车越来越大众化，碰瓷之术也与时俱进，碰瓷者故意与汽车相撞制造交通事故的假象来讹诈钱财，“碰瓷”之“瓷”已大大抽象化了，范围越来越广，被损坏的物什，由瓷器、玉器、古钱币扩展至古董表、字画、手机，甚至身体发肤。2012年第6版《现代汉语词典》增收新词语和其他词语3148条，其中就包括碰瓷。文艺作品里可以找到不少碰瓷案。由于作案频率大大增加，碰瓷者也花样翻新，瓷不瓷的已经不重要了，凡以讹钱为目的故意制造交通事故的行为都叫碰瓷。

其实，碰瓷案本非近百年来民间唯一的专利，清代甚至还有骇人听闻的“以尸讹诈”连环大案。不法团伙物色模样周正的乞丐游民，冒认为自家走失的公子，锦衣玉食地将养数月，待时机成熟，着其去大商铺购置大批货品，随后将货品污损毁坏，到商铺吵闹，“公子”当场暴亡，碰瓷团伙趁机索要巨额赔偿，手段精密残忍，令人目眩心惊。

摘自《中国青年报》

生活新知

让纸变成超级电容器

伊朗伊斯兰自由大学等离子体物理学研究中心的研究人员让纸张成为储存电能的超级电容器，这种新型超级电容器可以弯曲、折叠，同时依然能够保存电能。

目前，如果需要储存规模庞大的能量，通常需要使用沉重的大型可充电电池。超级电容器也可以做到这一点，不过上升了一个档次：它们比普通电池的充电和放电速度更快——只需几分钟而不是几小时——而且在使用寿命期间可以有更多次的充电和放电。

碳具有高效储存能量的理想特性，在目前的电容器和超级电容器中表现为碳纳米管的形式。自上世纪50年代以来，研究人员一直在利用碳的高强度以及出色的导热和导电性；碳还具有弹性大和易弯曲的特点，这样它就能轻松地弯折和伸展。

研究小组分析了商用超级电容器的结构，并用一张有多个层级的碳纳米管纸制成了超级电容器。他们使用钛酸钡将这些层级分离，它比任何备选化合物都更节约成本。新的纸型超导体即使被卷起来或者折叠，也能高效储存能量。

这些新设备的潜在用途很广：医疗移植、皮肤贴片、可穿戴技术以及针对家庭和商业运输及智能包装的新型大规模储能设备等。

摘自《参考消息》

趣谈历史

咸丰在圆明园策划出逃

赵连稳

1858年《天津条约》签订后，英法联军离开天津南下，咸丰皇帝令桂良等人在上海与英、法代表交涉修改《天津条约》，取消公使驻京、内地游历、内江通商等条款，并设法避免英、法到北京换约。但是，英、法不容清政府修改《天津条约》的各项条款，并坚持要在北京换约。1859年6月，英法联军到达大沽口，坚持进京换约。6月25日，英法联军攻击大沽口炮台，科尔沁亲王僧格林沁率军坚守炮台，重伤英军舰队司令何伯，英法联军惨败。英法联军不甘心失败，组成2.5万人的英法联军，于1860年2月扩大对华战争。

当年的农历七月五日，僧格林沁率领他的精锐部队于大沽口和英法联军大战，英法联军从后路攻陷大沽口北岸炮台，清军伤亡近千人，英法联军死伤400余人，同日，僧格林沁退守杨村。

在圆明园的咸丰皇帝知道前线失败的消息后，不知所措。此时，增格林沁给他上了一道秘密奏折，大意是说清军没有取胜的把握，当务之急，就是请皇帝“巡幸木兰”，去承德打猎，暂避锋芒。七月九日，增格林沁退到通州，驻扎在张家湾一带。

咸丰皇帝在圆明园开始了他预谋逃跑的表演。他在七月二十四日颁布的一道特谕中说：“朕今亲统六师，直抵通州，以伸天讨而张挞伐。”这道诏谕说，咸丰皇帝将亲统六师，前往通州和侵略者拼命。与此同时，他把僧格林沁密折让御前大臣、军机大臣、内务府大臣恭亲王、肃顺等人阅看，奏明对策。这又是什么意思呢？他实际上希望大臣仿效僧格林沁，上奏劝帝巡幸木兰。这引起了大臣们的反对。咸丰的弟弟奕䜣、奕诉和奕譞等人也反对咸丰逃往热河，他们甚至抱着咸丰的腿进行哭谏。

大臣们经过反复磋商，建议咸丰皇帝既不亲征，也不巡幸木兰，而是移驾紫禁城，坚守京师。咸丰皇帝阅此奏折，急忙改口曰“巡幸之志，朕志已决”，干脆把自己要逃跑的真实想法明白无误地说了出来，并让恭亲王奕诉等迅速拟一道请求移驾的奏折。

咸丰皇帝要逃跑的消息不胫而走，北京城内人心惶惶。军机大臣匡源、文祥以及六部衙门、都察院等大臣，纷纷上奏，要求坚守北京。咸丰帝的七弟醇郡王奕譞，要求身先士卒，决一死战。军机大臣文祥痛哭流涕，以至于碰头血出。僧格林沁也说，等我部在通州战败之后，皇上再逃跑也不迟。

于是，七月二十八日，咸丰帝又发上谕说：近因军务紧急，进行车辆征调，引起不必要的猜测。朕闻近日外面议论，谓朕将巡幸木兰，以致人心疑惑。朕为天下民主，当此时势艰难，怎么能去木兰秋狝？且果有此举，亦必明降谕旨，宣示天下。

八月初二，咸丰皇帝发布上谕，答应英国使者的要求，但巴夏礼要求撤除僧格林沁在北京周边的布防，遭到咸丰皇帝的拒绝。八月初七，僧格林沁等率领的清军精锐在八里桥被英法联军大败，京师门户大开。咸丰皇帝闻讯再也坐不住了，他决定把恭亲王奕䜣等人留在北京，“办理抚局”，自己召见大臣，讨论出狩热河的事。

当咸丰皇帝即将出逃的时候，懿贵妃慈禧极力谏阻，她请求咸丰帝留在北京，继续抵抗，结果差点给她招致杀身之祸。

咸丰十年八月初八（公历1860年9月22日）上午，咸丰帝到圆明园安佑宫先帝遗像前面行礼，然后从圆明园后门出逃。这是清朝历史上第一次皇帝出逃京城，而咸丰皇帝自从逃出圆明园之后，就再也没有回来，一年后，他病逝于承德避暑山庄。40年后，慈禧太后再次被西方列强逼迫出逃，可谓夫唱妇随。

摘自《北京晚报》