

网上培养幼儿算术和识字能力的“教育软件”形形色色,教育专家提醒家长慎用—— 所谓的“学前教育软件”违背认知规律

“阿拉宝宝已经识 1000 多个字了!”“阿拉囡囡加加减减已经会算到两位数了!”这些天,本市的小学生陆续到校报到,记者耳闻许多接送孩子的家长在校门外的对话,尤其是好些家长不约而同地提到,他们给孩子使用的识字和算术软件“很有效果”。然而教育专家却认为,应当慎用所谓的“学前教育软件”。

“启蒙软件”并不科学

没想到“应试教育”的魔手已伸向了学龄前儿童。“儿童数学启蒙”“拼音乐园”“口算王”“幼儿识字学诗”……在互联网上,这样的“学前

教育软件”形形色色,记者好奇地试用了部分软件后却发现,大多数设计粗糙,只能用来测试孩子的学习程度,几乎谈不上科学教法。如一种“算术启蒙”的软件,界面上方设有“加法、减法、100 以内、20 以内”等选项,界面中央是随机跳出的两个运算数字,所谓的“学法”就是由孩子填入答案,敲击回车键,正确的会出现笑脸,错误的则出现哭脸,没有任何的教学步骤,充其量只是对答案的“熟能生巧”。还有一种“识字”软件,将方块字和相应的图画分别列出,让孩子两两连线,不仅没有对汉字“形、声、义”的认知,反倒是在

培养孩子“死记硬背”。

一知半解反而有害

“怕孩子输在起跑线上。”这或许是许多家长热衷让“准一年级”的孩子使用这些软件的目的。近日,某育儿论坛上发起了一场“如何看待学前识字”现象的投票,结果显示,近一半家长认为学前至少应该识 500 个汉字。有 23% 的家长甚至觉得应该识 2000 个字以上,“这样的话,上小学一年级就会轻松而且自信”。因此,“学前教育软件”的应运而生并广泛进入到学龄前儿童的生活,似乎就是一件“顺理成章”的

事了。只有 1.4% 的家长不赞成学前识字,他们的理由是“会影响到孩子以后上课时的兴趣,一知半解的基础反而不扎实。”

超前“加压”违背规律

对于这种明显带有加重学龄前儿童负担之嫌的“学习软件”,教育专家大多持批评态度。小学语文教育专家薛峰老师说,现行的小学一年级上半学期的语文教材,共有生字约 350 个左右,现在按“二期课改”识写分流的新要求,其实学生们只要默写得其中的三分之一汉字就行,其他的字只要在语言环境中

能够认识就行,不要求一定要会写、会默。市教科院学前教育博士乔梁认为,从学龄前孩子的身心特点来看,只适合使用一些开发智力的软件,内容也主要是以识图为主,而且网上的一次学习时间不应该超过 15 分钟,那些以教几百、上千的汉字为目标的软件,是违背认知规律的,为孩子今后的课堂学习带来隐患,特别是那种只让孩子记住答案的算术软件,把妙趣横生的数学演算过程变成了机械的识记,对孩子们数学能力的提高没有一点益处。

本报记者 王蔚 实习生 吴洁宇
07081710501

在技术、财务、法律等方面形成配合 本市打造技术经纪人团队

本报讯(记者 董纯蕾)申城技术交易,今年出现空前的“牛市”。功不可没的技术经纪人,目前正在酝酿集团军式的全程服务,即形成技术经纪人团队,在技术、财务、法律等方面互相配合“打团体赛”。这是记者从上海科技开发交流中心等单位日前主办的“长三角—台湾技术经纪与转移研讨会”上获悉的。

据统计,今年前 5 个月,本市技术合同成交总额达到 145.28 亿元,比去年同期上升 4.6%。其中技术开发与技术转让成交金额为 132.16 亿元,占总量 90% 以上,为历史同期最高。

这其中自然有技术经纪人的功劳。据市执业经纪人协会技术经纪专业委员会主任姜玉峰透露,自 2005 年本市恢复技术经纪人执业资格考试培训以来,申城已有 700 人取得执业资格,其中九成拥有大专以上学历。市科委去年专门设立的“上海市技术经纪促进资金”,目前共发放 50 多万元,已推动技术经纪交易额 2.01 亿元。

不过,在全市 28000 多名执业经纪人中,技术经纪人只占 1%,且以兼职居多。下一步,本市将推进技术经纪的全程服务,由技术经纪集群来协同促成技术与资本之间的好姻缘。



本市高中生暑期军训活动近日正在各校展开。在民立中学的操场上,新进校的高一年级同学在武警九支队教官的辅导下,以饱满的热情投身于军营生活。新生们通过军训既掌握了基本的国防军事知识,又培养了吃苦耐劳的精神。图为教官在一丝不苟地训练学生们的抬步姿势
杨建正 摄影报道

校园军训课 一点不含糊

中钞国鼎
CHINA GOLDDEAL

历届奥运会徽、吉祥金银大全套

中钞国鼎·巴乔中国行

官方网站: <http://www.bqzgx.com>
活动咨询热线: 400-883-2008
协办方: 德铭藏品

世纪巨星 世纪珍藏

发短信亲密接触巴乔 大奖天天送
· 移动用户发送MK到66662015
· 联通用户发送MK到96662015
· 资费1元/条(不含通讯费), 搜狐客服: 95105959

2007年8月29日-9月3日
一代体坛巨星、世界足球先生罗伯特·巴乔亲临中国, 全情代言历届奥运会徽、吉祥物金银大全套。北京、杭州、广州三地火辣绽放, 尽享热情之夏, 详情请致电400-883-2008。
协办洽谈热线: 010-58565256

市北医院创造抢救史上一个奇迹 心跳呼吸停止近3小时获救

本报讯(通讯员 文龙 黄建华 记者 江跃中)市北医院日前成功抢救了一位心跳和呼吸停止近 3 小时的病人,目前病人已基本恢复正常。前来医院会诊的全国著名危重病专家、长征医院急救科教授景炳文感慨地说:“市北医院创造了抢救史上的一个奇迹!”

8 月 5 日上午 10 时 30 分左右,23 岁的女青年路西因药物中毒,意识丧失,全身青紫,两侧瞳孔散大,呼吸心跳已完全停止,处于死亡状态。市北医院全院上下快速进入急诊绿色通道。按照医学惯例,患者呼吸心跳骤停后,经心肺复苏 40 分钟仍未恢复生命体征的,临床上则可以宣布死亡。患者家属

不肯放弃。医护人员也舍不得这年轻的生命就此了结。大家轮流上阵不停地按压,连续做了 2 小时 45 分钟的心肺复苏。奇迹终于出现了,患者逐渐出现了心跳,自主心率也开始恢复,但心率仍然不稳定,医生立即为患者安装了临时起搏器。

医院组织全院各科专家对路西进行了大会诊,还专门请来了长征医院急救科著名的危重病专家景炳文教授;护理部朱主任抽调了全院护理骨干,成立了特别护理小组,进行专人护理。8 月 7 日上午,患者瞳孔缩小了,对光反射开始出现,病人的基础生命支持获得了成功。

等离子技术引入前列腺增生治疗

本报讯(特约通讯员 蒲欣)当今社会已进入老年化社会,而良性前列腺增生症(BPH)又是男性老人的常见病。个别严重者还可引起肾积水、肾功能减退甚至危及生命。浦南医院泌尿外科主任刘定益教授自 2004 年引进英国等离子前列腺电切设备,在上海地区较早开展该项技术,至今已连续为 400 余例前列腺增生症患者解除排尿之苦,手术无一例发生意外。而其中还有 2 位已是 95 岁高龄的老人,术中切除的前列腺组织重达 120 克。

1925 年西方国家发明了前列腺电切镜,

由于创伤小,使 BPH 患者免除开腹之苦。1994 年发明的前列腺汽化电切技术,用汽化电切治疗前列腺增生症几乎没有病人需要输血,但两者最大不足之处是手术时的冲洗液是葡萄糖水或甘露醇,如果手术操作时间长,葡萄糖水或甘露醇吸收后会形成脑水肿,严重者会威胁到患者生命。2000 年英国一公司发明了等离子前列腺电切设备,其最大特点是手术冲洗液用生理盐水,如果前列腺特别大、切割时间长,即使体内吸收生理盐水也不会形成脑水肿。因而该项技术非常适合各种大小的前列腺切除。

大学英语四六级考 成绩周六发布

本报讯(记者 钱滢)2007 年 6 月大学英语四、六级考试成绩以及日语、德语、俄语、法语四级的考试成绩将于周六上午 9 时正式发布,考生可登录网站 cet.etang.com,免费查询成绩。

高职(专科)补填志愿 录取结果可查询

本报讯(记者 钱滢 特约通讯员 思媛)从昨天 18 时起,“上海招考热线”陆续开通 2007 年秋季高考高职(专科)补填志愿部分录取结果查询。8 月 18 日 18 时起,考生可查询高职(专科)全部补填志愿录取结果。