

上课时发生地震 可以用书包护头

江苏初中生民防训练趣味十足

日前,一本名为《民防知识》的蓝色小册子发到江苏省30多万初二学生手中,里面涵盖了从核武器、生化武器、恐怖行为到地震、海啸、台风、传染病等种种防空、防灾知识。记者从江苏省民防局获悉,过去中学的“人防”课内容多集中在“防空”知识上,如今,“民防”课程增加了自然灾害、传染病以及恐怖事件的自救防护知识。随着11月《突发事件应对法》的正式实施,“民防知识”首次作为“必修课”进入中学课堂,江苏所有城市中学都要求在初二年级开设“民防知识”课程,学生将有机会接受更多的防护救助知识传授与实战演练。

冬天出现大量苍蝇, 可能是生物武器

“冬天突然出现大量的苍蝇,雪地上发现大量的跳蚤,山坡上发现鱼蚌、蛤蜊和以前你从未见过的动物或昆虫,这意味着什么?”在民防知识课上,老师提出这样的问题,底下的学生看看我,我看你,大家都在摇头。

“大家注意了,出现上述情况很有可能是投掷的生物战剂媒介。”答案一公布,学生都“啊”了起来。

“那怎么办?”有学生问。“戴好防毒面具、口罩!”

“那要是没有防毒面具和口罩呢?”“没有的话那用毛巾捂住口鼻,戴上手套,穿塑料衣帽、胶靴等,还有,要

扎好袖口、裤脚,将上衣扎在裤腰内,围好颈部。”

发现无主的包,不要随意打开

近年来诸多恐怖事件见诸报端。课堂上,老师举了一个最常见的例子,如果你在地铁站发现一个无主的包,你会怎么办?

“等在旁边,看失主会不会回来找。”“交给地铁的民警。”学生的回答五花八门。

“正确的做法应该是这样:不要轻易打开,千万别贪图小便宜,应交给警方处理,外出时,也不要轻易接受陌生人的礼物,人多混乱时,不要凑热闹。一旦遭遇恐怖袭击时,要保持镇定,服从现场救援人员的指挥。”

上课时发生地震, 可以用书包护头

地震、台风、海啸……这些自然灾害随时可能发生,也被列入民防知识行列。

如果在上课时发生地震,学生应该蹲在桌子下、墙根边,还是应该向外跑呢?在这本《民防知识》小册子里,记者看到,除了教学生地震时的正确逃生方法外,还特别提醒要注意保护头部,在家可以用枕头、脸盆顶在头上,在学校可以则用书包保护头部!

此外,海啸也被列入到“民防知识”中。发现异常现象时应马上上岸,并向陆地高处转移撤离。

快报记者 都怡文

这个机器人能眉目传情

今天到国展中心去看个新鲜

眉目传情的机器人、不用充电的电动车……这些能改变我们生活的科技产品从今天开始到本月18日在“江苏首届产学研合作成果展示洽谈会”上展出,省内外200多家高校和科研机构将带着2400多项科技成果在国展中心亮相。

机器人能眉目传情

昨天记者在展会上看到了一种表情机器人,它的脸可爱又卡通:长长弯弯的眉毛下有一双大大的眼睛,尤其惹人注目的是那能说会笑形状多变的嘴唇。

中科院自动化研究所的王工介绍,这款表情机器人为我国原创,它的脸内部装有多部微型伺服电机,它有56种面部表情,包括微笑、大笑、生气、愤怒、惊讶,还有思考、遗憾、得意洋洋、无精打采,甚至对眼、歪嘴等,还能做出人没有的怪表情,比如两个眼球同时往不同方向转动,两个眉毛做不同的摆动等,简直就是一位表演大师。

不光是这台机器人让记者感到新鲜,还有一款“画像机器人”同样精彩。只见闪光灯一闪,机器人先给人

拍了张照片。然后,慢慢移动手臂开始作画了,几分钟后一张简单的画像就完成了。比较一下,还真像。王工介绍说,这个机器人的眼睛是一部数码相机,手是一条具有高技术含量的仿真臂,一台先进的电脑就是它的大脑。

在飞行模拟器里“翱翔”

想感受一下驾驶飞机的感觉吗?戴上眼罩,系上安全带,坐进一个类似于飞机驾驶舱的机器中,准备起飞!里面的设施跟飞机驾驶舱一模一样,此时你就是飞行员,动手操作仪器,起飞了,飞机沿着跑道跑起来了,耳边响起轰鸣声,眼前是开阔的田野,地面上的物体越来越小,远山越来越近……

这就是南京航空航天大学民航学院带来的“轻舟一号”——轻型飞行模拟器,一台六根钢管支撑着体积约两立方米大小的模拟飞行舱,“飞行”过程中高度只上升了一米。驾驶舱外形小巧,占地和露营小帐篷差不多。驾驶舱内外立体视景,六个自由度、听觉触觉、模拟和1:1空间位置的复现使得该项目的现场展示度很强,飞机的各种运动它都可以模拟。

民航学院博士生陈先生介绍,“它可以完全替代价

格高昂的进口飞行模拟器。目前我们航空公司的模拟器主要还是进口的,非常庞大,要三层楼的建筑专门放置,价位在2000万美元。它那个效果可以达到真实飞行效果的95%左右。我们这个可以达到80%左右,性价比很高。”

不用充电的电动车

电动车骑到一半就突然没电了,电池又那么重,使用起来真不方便。昨天一辆黄色电动自行车引起了记者的好奇,这辆外形奇特的电动自行车看不见电池,后架上却多出一个方方正正的铁盒子。这就是甲醇燃料电池电动自行车,它能够直接将甲醇和氧气通过化学反应转化为电能,对环境污染小,容易携带且经济。

据负责研制此车的负责人介绍,这辆车以200W级直接甲醇燃料电池为核心,行驶速度可达20km/h,一次注入4升甲醇燃料能够骑行30公里,与普通电动自行车相差无几。长期以来,人们一直梦想研制出一种能够长时间供电而不需要充电,并且具有较长使用寿命的电源。目前常见的锂离子电池、镍氢电池以及镍镉电池等都不能满足人们的需求。

快报记者 安莹

赏宝、淘宝、鉴宝
艺博会五大展区
为您呈现书画盛宴

书法、水墨画、油画……
本月22日,由江苏省文联、市文化局、市园林局及《现代快报》携手打造的“第三届南京国际书画艺术博览会”将在南京市规划建设展览馆拉开帷幕,为期4天,共分五个展区。24日当天,专家鉴宝团还将为市民免费鉴宝。

24小时红外监控保安全

本次艺博会将展出5000件书画精品,其中有不少名家佳作,价格预计一尺至少几千元。有关人士介绍,展览馆有24小时红外线监控系统,同时早已向市公安局报备,届时会有一定的警力巡逻。此外,主办方还聘请了保安人员全天候值班,确保所有展品安全。

主办方每天将提供一万张免费入场券在展览馆门外发放,以控制参观者流量。

艺博会现场五大展区

1.全国优秀书画家展区。
2.当代名家邀请展(邀请赵绪成、言恭达、朱道平、尹石、黄茗芊、周积寅、陆越子、高建胜等江苏一批具有全国知名度的书画家,集中展示能够代表江苏当代水墨成就的名家艺术作品)。

3.全国高等艺术院校青年教师作品展。

4.院校研究生邀请展。

5.名城绘·2007—南京新四十八景油画展(该油画展为广大市民引起强烈反响,我们将满足广大油画爱好者的要求,将作品在艺术博览会展出)。快报记者 毛丽萍

孙兰兰 史丽君

综合信息

●旅游
●其他
●园林景观
●求购

●求租
●出租
●转让



高购 空调、酒店、舞厅、电缆、废旧。86654825

急购 隔断、空调、酒店、桌椅、废旧。13770783072

高购 空调、酒店、舞厅、厂。13851624746

高收 家具、酒店、废旧等。13951035573

高收 空调、厨具、桌、椅、床。13851719188

高收 空调、酒店(旧设备)。13913905048

专收 办公家具、空调、酒店、电器、废旧。13611597780

高收 空调、厨具、桌、椅、床。13951016025

高收 空调、酒店、床、家具。13770789398

高收 空调、酒店、桌、椅、废旧。13611585481

专收 空调、桌、椅、酒店、床。13912962597

高收 (空调)酒店、厂、废旧。15996207785

专收 锡、厂废电瓶。13951980223

高收 空调、隔断、桌、椅、床。13813891725

高收 空调、家具、酒店、舞厅、宾馆、拆除。13182948224

急购 隔断、酒店、空调、桌、椅、电脑。13776671157

高收 空调、厨具、桌椅、隔断。13913839256

高收 (厨、家)具、空调、废旧。13913923395

高收 空调、厨具、桌椅、隔断。13913839551

高购 (中央)空调、酒店、电器,废旧物资。86946948

回收 空调、家具、酒店、废旧。15996485711

回收 空调、桌椅、隔断、床。13813996310

求购 桌、椅、家具。13813912354

专收 桌、床、空调。13182823569

回收 电器、家具、排档饭店。13505189304

回 收 黄 金 、 钯 、 钻 。13042559748

高收 桌、椅、床等。13151548361

求购 桌、椅、家具。13813912354

专收 桌、床、空调。13770302620

回收 电器、家具、排档饭店。13605159758

回 收 黄 金 、 钯 、 钻 。13809004790

低转 电脑 1350 元。13404131262

急转 美容美发用品,价低。83415206

转让 饭店设备。81616016

低转 奔 4 电 脑 , 850 元。83029027

KTV 全套设备转让 13337812548

转让 烧 鸡 公 技 术 配 方 。13776689287

转让 二手笔记本,保修,600起(维修回收)。83156458

转让 真味鸭血粉丝汤技术。13770302620

转让 商 标 印 刷 机 。13605159758

转让 奔 4 电 脑 , 850 元。13809004790

低转 电 脑 1350 元。13404131262

急转 美容美发用品,价低。83415206

转让 饭店设备。81616016

低转 奔 4 电 脑 750 元。83029027

丧葬服务 丧葬服务

吉安丧葬服务 清洗穿衣、布置灵堂写挽联下葬,费用(殡仪馆800元,灵堂材料+骨灰盒780元),寿衣260元/套,服务结束,满意付款。13913991958 王

宠物

转让 白、灰色贵宾、正宗比熊、黄色博美犬。13770627850

求购 桌、椅、家具、床、废旧。13236519503

收购 桌、椅、家具、床。13813912354

出售 拉布拉多犬。13770573100

犬亲家爱犬寄养。13327708988

特价销售冠能犬粮。57711885

专业培训各种名犬 83136700 13505140105



出售玩具贵宾幼犬 13002568787

出售拉布拉多犬。13770573100

犬亲家爱犬寄养。13327708988

特价销售冠能犬粮。57711885

专业培训各种名犬 83136700 13505140105

出售拉布拉多犬。13770573100

犬亲家爱犬寄养。13327708988

特价销售冠能犬粮。57711885

专业培训各种名犬 8313