

# 奇妙3D打印机 顾客自己造商品

你是否已厌倦在一家商店中费力寻找心仪的商品?也许不久之后一种新型3D打印机可以让顾客在商店中亲自设计制造想要的商品,免去遍寻不着的苦恼。

## 打印实物

伦敦科学博物馆25日展出一种3D打印机。这种打印机可以根据设计打印出塑料或金属材质的三维物体。

3D打印机内装有塑料粉末,强大的激光融化粉末并使其聚合,然后一层层叠加最终形成一个设计好的真实物体。

这种打印机的缺点是工作速度比较慢,打印出2.5厘米塑料需要2小时。不过,它可以“一心多用”,同时打印好几个物体。3D打印机作用奇妙,价格自然也不便宜,售价15万英镑(约合24.4万美元)。这个价格决定它进入千家万户还需时日。负责此次展出的数码成形公司现阶段正向大型企业推销3D打印机。



3D打印机将让我们拥有奇妙的体验

## 顾客设计

数码成形公司萨瓦什·马赫达维博士对3D打印机的市场充满信心。英国《每日电讯报》25日援引他的话:3D打印机会拥有不可思议的用户人数。这项技术可以改变设计

方式,”马赫达维说,我们相信设计师仍然会做90%的工作,顾客可以做剩下的10%,使打印出的物品具有独特性。”商店会安装3D打印机,然后顾客自己创造首饰甚至衣服和鞋子。顾客可以定制形状、颜色和质感,然后打印出想要的东西,”他说。

伦敦科学博物馆的参观者可以率先体验这项技术,利用3D打印机设计并打印出钢笔、电灯和橘子榨汁机等物品。

## “打印”器官

打印机的功能真是越来越奇妙,还可以“打印”人体器官。日本国立富山大学理工学研究所教授中村真人根据喷墨打印机原理发明喷墨生物打印机,细胞取代墨水成为“打印”原料,每秒喷射数千个细胞,细胞相互叠加,从而构成三维人体器官。

经过3年研究,中村真人已成功利用活细胞制成一条直径1毫米、含2种不同细胞的双壁管道,这类人体血管的3层管壁结构。他还曾造出只有头发丝粗细的单壁水凝胶管。这种用来“打印”细胞的三维喷墨生物打印机可细致分辨细胞排列位置,每分钟可制造1.5厘米管道。

李冰之 新华社

## 天才扒手 偷走伯南克“身份”

美国媒体27日报道,联邦储备委员会主席本·伯南克成为一起精心策划的身份信息盗窃案件受害者之一。犯下这一案件的盗窃团伙在全美各地多次作案。

伯南克妻子安娜的手提包去年8月7日在华盛顿国会山附近一家星巴克咖啡店遭人偷走,包里有驾照、社会保障卡、4张信用卡以及这对夫妇在美联邦银行共同账户的支票本。支票本上印有他们的银行账户号码、家庭地址和电话号码。安娜随即向华盛顿警方报案。不过,这件事并未到此为止。安娜手提包的窃贼远非毛头小贼,而是效力于一个老练的盗窃团伙。联邦检察官部门和警方在数个州秘密调查这个绰号为“天才扒手”的盗窃团伙已有相当长时间。他们发

现,有人开始从伯南克的账户里头取钱。

伯南克妻子手提包失窃6天后,疑为盗窃团伙成员的乔治·李·里德走进马里兰州乔治王子县一家美国银行分行。

联邦检察官说,里德将两张伪造户主签名的900美元支票存入一个用户名首字母为“K.N.”的银行账户。其中一张支票来自伯南克夫妇的支票本。同时,里德又兑现两张开给“K.N.”的伪造支票,偷了第三名受害者9000美元。这一系列又存又取的操作较为复杂,为骗子所惯用。伯南克助理说,由于伯南克先前向美联邦银行挂失支票本,他没有因此蒙受损失。

联邦检察官们今年夏初成功击溃这一盗窃团伙。

黎黎 新华社

## 纽约“苗条”房 开价270万

新华社专电 美国纽约市最“苗条”房屋眼下待售,房主为这座占地仅37平方米的房子开出270万美元天价。

美联社26日报道,这座纽约“最苗条”的房屋位于艺术家聚集的下曼哈顿格林尼治村,夹在两处较大建筑物中间,用红砖砌成,建于1873年。

这座房屋长12.8米,宽2.9米,上下共三层,前后均有大扇玻璃,屋顶还有一扇天窗,

据信采光良好。

这座房屋声名在外还因曾有名人居住。科伦不动产集团经纪人亚历克斯·尼古拉斯说,它曾是美国人类学家玛格丽特·米德和诗人埃德娜·圣文森特·米莱的家。

房屋现在的主人于2000年以160万美元买入这处房产,如今委托中介公司以270万美元出售。尼古拉斯说,这处房屋适合那些追求“历史感”的买家。

## 海底管道“送信” 挪威发英国收

通常人们寄信会通过邮局、平信、航空信、特快专递。如今,电子邮件也得到了广泛普及。可是挪威有一个人却别出心裁,想通过海底天然气管道传递信件,谁知竟“梦想成真”了。

据报道,挪威西部的奥克拉市市长伯恩哈德·瑞克斯弗约德在8月19日时将一封信放在箱子里,投入了世界上最长的海底天然气管道中。借助气压前行,5天后,这封信在英格兰东北部的伊辛顿喷出管

道。它将在8月27日的一个纪念活动上被送到当地行政委员会主席斯图尔特·海伍德的手中。

在这封与众不同的信里,瑞克斯弗约德市长向海伍德主席送上祝福,并邀请他访问奥克拉。实际上,这个特殊的送信活动是为了纪念Langed管道首次验收而举行的。这条海底天然气管道联通了挪威和英国,全长约1200公里,2007年开始运营。

陈笛

## 隧道列车突停驶 500人被困海底6小时

新华社专电 一辆列车25日晚在连接英国和法国的海底隧道内发生故障,约500名乘客被困近6小时。这些乘客脱困后,向媒体讲述了可怕经历。

这趟运载旅游者及其车辆的列车25日19时50分左右从法国加来出发,行至约半程时发生故障后停下,次日凌晨2时30分左右才抵达目的地英国福克斯通。

报道说,约500名乘客驾车搭载这趟列车。列车发生故障位置距海平面约104米,为整条隧道最深处。由于电源被切断,空调无法使用,车门紧闭,车厢内温度高达30摄氏度。乘客陷入恐慌,几人气喘

病发,甚至晕倒。

英国埃塞克斯郡那69岁的阿瑟·戴维斯和妻子玛格丽特在法国度假4天后搭乘这趟列车返回。我们接到宣布故障的通知,但接下来6小时都杳无音信……通讯系统瘫痪,”阿瑟说,后来发生的事情只能用完全混乱来描述。”他说,没人告诉他们发生了什么,这让他们感到愤怒。

事故发生后,负责运营隧道的欧洲隧道公司派出一辆救援火车。欧洲之星”高速列车运行被迫中断,英吉利海峡两端约3000名旅客滞留近5小时。欧洲隧道公司已为此次事故道歉,还将偿还被困乘客车票钱,赠送乘车代金券。

英吉利海峡海底隧道1994年开通,全长50.5公里。近年来,隧道内铁路运营已发生多起事故。

# 时代学校精品班招生

**剑桥少儿英语 新概念英语**

- ◆剑桥 Playway 儿童英语
- ◆剑桥预备、一级、二级、三级班
- ◆新概念英语一、二、三册精讲
- 教育部考试中心授权考级、培训单位
- 每年为南外及其它名校输送大批尖子

**小学部:开拓思维 提高能力**

- ◆南外、名校冲刺预备班
- 结合南外及名校小升初招生考试特点,总结历年考试题型及思路,针对性的突出重点,梳理归纳。
- ◆二——六年级
- 数学、阅读与写作、英语
- 夯实基础,梳理归纳,强化提升

**中学部:夯实基础,拓宽加深**

- ◆中考名师强化班(签协议)
- 提前备战中考,制定学习目标,结合学生实际,专项突破。
- ◆初一——高二年级
- 数学、英语、语文、物理、化学
- 分层次、权威师资、精讲考点

报名上课地点:①南京文化艺术中心一楼(长江路101号洪武路与长江路交叉口) ②航天干部管理学院内南京秦淮时代外语培训学校(瞻园路126号)

咨询电话:52232636 84707828 网址:www.nisdiy.com

**北大青鸟09年招生**

咨询热线:400-888-6020

**软件测试“新”专业**

- 国家工信部已将软件测试工程师列为紧缺人才。
- 国内高校尚未正式开设软件测试专业,就业竞争力强。
- 软件测试学习无专业背景要求。
- 从事软件测试行业无失业风险。
- 北大青鸟软件学院为国内知名学校,教学质量领先。
- 入学即签订100%推荐就业协议。

**实现人生“新”起点**

- 人才缺口30万,轻松入门,就业竞争小。
- 紧缺人才薪资高,月薪3000-4000元/月。
- 薪资涨幅大,工作二至三年,年薪可达8-10万。
- 就业起点为大型大型企业,福利待遇好,发展空间大。
- 掌握企业核心技术,求职、跳槽有资本。
- 300余家合作企业,帮您实现高质量就业。

咨询热线:400-888-6020 025-83240831

详情点击:www.js-btesting.com

校区地址:南京市中山北路26号新厦国际大厦14层(地铁鼓楼站4A出口)

**清源围棋学校**

一所 由中国围棋协会副主席黄进先六段亲自挂帅,省棋院教练李钢六段、现役职业棋手潘峰四段、余忠华三段等众多职业棋手执教,江苏省唯一获得**世界比赛团体冠军,个人女子冠军**的少儿围棋专业学校。

**秋季入门班 免费 试听开始报名啦!**

教学点:

- 1、月牙湖分校 电话:84889812 地址:百禧园大街5号
- 2、龙江千秋情园分校 电话:86999888 地址:龙江路138号
- 3、龙江芳草园分校 电话:86212415 地址:芳草园8号
- 4、江苏棋院 电话:81888410 地址:五台山1-6号

**浪淘个性化辅导 CNLongchao.com**

**口碑就是硬招牌 补习辅导 热招中...**

个性化1对1, 1人1套提分方案,测评规划 激励, 强攻弱项 托管, 学习成绩轻松提升

<b>小学</b> 中外教师执教, 英语、语文、作文、奥数、促进智力发展	<b>初中</b> 一线名师把关, 冲刺拔高, 轻松步入重点高中	<b>高中</b> 精英名师, 一对一, 查漏补缺, 冲刺名校	<b>初三高三冲刺班</b> 针对性强, 全程辅导, 疑难重点即时解决, 优势环境让孩子全身心备考(艺术特长生另议)
---	-------------------------------------	------------------------------------	---

提升成绩咨询热线: 025-84500001 51507777

教学中心: 山西路军人俱乐部内 南楼二楼

**流利英语 轻松掌握**

**司坦弗国际英语**

现在报名 **6.8折** 优惠

零起步·流利口语、出国口语、口译、托福、雅思、四六级

83320001 83360001 66660800

山西路中环国际12层

**南京大学 现代远程教育专升本热招中**

招生专业: 英语(商务英语)、法学、行政管理、金融学、保险、数字媒体技术、国际经济与贸易、信息管理与信息系统、资源环境与城乡规划管理、市场营销学、旅游管理

学历文凭: 成绩合格,由南京大学颁发毕业证书,加盖南京大学钢印,教育部电子注册。国家承认,符合条件者可申请学士学位。

工作时间: 8:30-18:00(双休日不休息)

报名热线: **025-83688229, 81775952, 81775953 (本部)**

报名地址: 南京市汉口路22号南京大学南园教学楼117

网 址: www.njude.com.cn (可以网络预报名)

QQ咨询: 447605616 407650301

溧水报名点: 56223297 溧水经贸职业技术学校

六合大厂报名点: 57029677 新华路178号大厂图书馆

江宁报名点: 52191604, 13813086982 江宁区图书馆

栖霞区报名点: 85348161 栖霞区图书馆