

美大学研制出一款读心软件

看表情就知道你在想啥

或许有一天,微笑一下电视就自动打开并跳到你想要的频道

【工作原理】

电脑通过捕捉屏幕前学生的表情图片——经过筛选保留有效信息——再通过预先设置的特定程序对每一种表情加以分析——从而对该学生目前的学习状况做出判断。

人的眨眼频率的高低可以显示其大脑运作的状况,若大脑高速运转时,眨眼频率就会降低,且通常都是在不自觉的时候发生的。

审问嫌犯或测谎都可以用

不过目前人们还无法确定某种特殊的表情是否能真正体现其真实的心理活动,此项技术的设计初衷只是为了改善师生之间的交流关

美国科学家近日成功研制出一款读心软件。研制该软件的最初目的是帮助机器人专业的讲师授课,他们利用这款软件能分析学生的面部表情,以调整授课,使其能够更迅速地迎合学生的需求。

分析学生表情确定授课进程

不过后来科学家发现它还有更广泛的运用空间。目前此项技术已通过测试,科学家们使用电脑分析数名正在上课的学生的面部表情,进而分析其内心活动,从而决定授课进程。

研究此项目的负责人 Whitehill 博士说:“这一研究成果表明,自动识别面部表情的技术将有利于完善智能教学系统。”

被检测出最频繁的表情是眨眼,通常一个

系,不过它在犯罪学及审问嫌犯时都有广泛的运用空间,同时在医疗及测谎方面也会有重要的使用价值。

目前此研究仍属新兴领域,仅有少数几家研究院在从事此项研究。不过 Whitehill 博士说,他们正打算将这种机器识别技术推广到更多的领域,除了研究面部表情的信息传递功能外,他们还将着手进行诸如身体姿势、点头摇头以及眼神等的研究,以完善师生,尤其是机器人专业讲师与学生之间的交流渠道。这也能使机器人模拟真人授课的新型智能授课系统向前跨出一步。或许我们能期待将来可以用遥控器,只消微微一笑,电视将自动打开并跳到你想要的频道。

古道

大千世界

西班牙环保新招 毛驴+GPS=机器

为了环保,西班牙的驴子最近重出江湖。在马德里郊区一处干燥的林区,它们负责载运被清除的废弃物,甚至成为林区巡逻员的坐骑。当地政府希望舍弃一般机械,重新起用毛驴,一起支持环保。

当地环保官员说,如果采用除草机等侵入性工具,会对生态环境造成破坏,何况某些死角机器也进不去。因此用人工和驴子来担任清理大任最适合不过了。而且这个地区的林区不太大,让巡逻员骑毛驴监察火情也绰绰有余。

不过,这批毛驴比起几十年前的“前辈”们来说,也有不同之处:它们身上配备着 GPS 卫星定位系统,万一所到之处发生火灾或者走失,有关单位就可以迅速掌握情况,派出人员赶到现场。此外通过 GPS 系统,技术人员也可以针对干燥林区的维护和重新栽种情况,拟出精确的 3D 草图。

据《中国青年报》

钢管舞成主流 法国钢管脱销

10年前席卷美国、澳大利亚与日本的“钢管舞热潮”如今也吹向法国,钢管舞学校如雨后春笋般成立。从钢管舞所用的钢管热销,可证明跳钢管舞在法国发烧的程度。业者表示,一般的铬合金材质钢管一支要价 250 欧元,被业者夸耀“抓握力强”的钛金材质一支则要 300 欧元,而这些钢管都卖到缺货。

31 岁的钢管舞教师卡本蒂儿说:“这里有的是感官快感,不是性感,我们把情色成分留在更衣室里。”

卡本蒂儿在巴黎第九区开了一间工作室。尽管钢管舞教学业者彼此竞争激烈,可是市场供不应求,她不得不把一些学生拒于门外。现在她收了 150 名学生,其中许多是职业妇女,来此只是想要学点不同的东西,释放工作压力。

在巴黎开设一家钢管舞学校的玛莉娜·包姆表示,钢管舞已在法国流行多年,3 年前才开始在法国掀起风潮,没多久就登上主流。

今年 3 月,巴黎一家夜店甚至举办第一届“法国钢管舞小姐选拔”,让业余爱好者报名参赛。

微言



没有按键的键盘

玻璃做的 通过摄像头捕捉手指运动工作

Kong Fanwen 近日设计出一款非常漂亮的玻璃键盘,它的主体采用透明的玻璃材质,上面印刷着标准键盘的所有按键。

那么,它如何捕捉你手指的敲击信息呢?奥秘就隐藏在键盘的末端那个稍微隆起的长条状部件中。这里有一个摄像头,能够

捕捉手指的细微运动,并将之转换成对应按键的位置,从而确定你刚才敲击的到底是哪个按键。

考虑到其玻璃材质的特性,这个新产品估计是不能提供传统键盘所特有的敲击感和节奏感了。

微言

迪拜欲建世界最大喷泉

高度相当于 50 层大厦 长度相当于两个标准足球场



迪拜将打造一座世界最大喷泉:高 150 米,长 275 米,相当于两个足球场长,可以变幻 1000 种造型,耗资高达 2.18 亿美元,将于 2009 年投入使用。一旦竣工,预计每年将吸引 1000 万名国际游客。

据介绍,与美国拉斯韦加斯贝拉吉欧饭店的音乐喷泉一样,拟建中的这座世界最大喷泉全部采用电脑程控,共安装有 6600 支灯管和 50 台彩色投影机,每秒喷水量高达 22000 加仑(约 83 立方米),能够在瞬间变幻出 1000 种不同的声光电效果造型。由于这座设计宏伟的音乐喷泉尚未命名,开发商艾玛尔地产公司目前悬赏 27225 美元为它征集“靓名”。

据《现代快报》

一次投入,多重回报! 广告服务热线:63396000 67655128 地址:紫荆山路与商城路交叉口金成国贸大厦 1610 室 陇海西路 80 号 晚报大厦一楼西大厅 传真:63330293 67655048

通通有招聘 诚聘 区域主管 5 名 区域服务人员: 金水区 10 名 二七区 10 名 中原区 10 名 管城区 10 名 惠济区 10 名 要求:25-45 岁 待遇:养老+医疗+培训+双休 蒋主任:13298114758

南京邦环船务诚聘 船员 50 名 (3-8 万/年) 要求:50 岁以下,初中文化,能吃苦耐劳,身体健康,签合同,办保险。 电话:025-85553680 015805189005 黄经理 地址:南京市和燕路 251 号

诚聘 主管 2 名(大专) 售后服务人员 8 名(高中) 要求:25-45 岁,女性优先。 待遇:底薪+奖金+养老+医疗 王主任:13683713715

诚聘 主管 1 名:5000 元+奖金 收费员 10 名:1500 元+奖金 要求:25-40 岁,高中以上学历,已婚已育者优先。 待遇:养老+医疗+双休+公费旅游+通讯补助 李主任:13393725907

诚聘 主管:5 名 客服代表:8 名 要求:年龄 26-40 岁,高中以上学历,有亲和力已婚已育者优先。 待遇:2600-6200 元 三金+双休+节假日+通讯+旅游 王老师 13346957191

诚聘 管理 咨询行政 文员 内外勤多名 要求:25-45 岁,在本市居住 3 年以上。 待遇:1500-2600 元,三金+双休+节假日 13838063975 13027761258

出国就业招聘月薪 5 千-15 万元 新加坡知名连锁便利店店长;大型商场、品牌专卖店营业员;建筑工程师、施工管理员、建筑绘图员、国外建筑工程师及钢筋工、木工、抹灰工。 招聘条件:18-40 岁各类高中/中专以上学历应往届毕业生另:本公司招收业务员若干名,有相关经验,擅长英语、日语者优先。 河南华宇海外就业服务有限公司 地址:郑州市黄河路 129 号天一大厦 1006 室 电话:0371-65798080/65798070 网址:www.henanhuayu.com 邮箱:henanhuayu@hotmail.com

诚聘 管理 内外勤 讲师 资料员 要求:25-45 岁,高中以上学历,女性优先。 待遇:底薪 1500-6000 元以上+双休+福利 13700858855 王经理

上市金融公司诚聘 社区服务专员 销售精英 讲师 行政助理 储备主管 年薪十万不是梦 待遇:2000-3000 元+医疗+养老金+多项福利,有双休日、节假日 13703902065 王经理

诚聘 社区工作人员 高中以上学历 年龄 25-45 岁 待遇 1500 元以上 底薪+奖金+三金+双休 行政内勤 2 名 待遇面议 电话 15838358526

通通有招贤榜 河南《通通有》是一家经营郑州晚报分类广告、《通通有》DM 广告、《通通有》网站 www.totoyou.net 于一体的信息传播公司,致力于打造“三位一体”的信息传播平台和你身边的分类资讯专家,公司倡导:“人人都专业,事事求完美”的文化理念,因公司发展需要,特面向社会公开招聘以下职位: 1、年龄,25-40 周岁,男女不限,身体健康,吃苦耐劳,责任心强,能长期坚持投递的下岗职工优先。 2、熟悉郑州地形,自备交通工具(电动车或自行车),有都市报投递经验者优先。 3、工作能力:每天能按要求在一定区域内及时准确投递 400-500 份报纸。 4、工作时间:周三~周五。 5、工作地点:郑州市区,并且结合应聘者的具体居住位置,就近安排工作。 6、有一定营销经验者优先考虑。 薪资构成:基本工资+奖金+“保险”+福利+完善培训 欢迎符合以上条件的个人报名,条件优秀者,可适当放宽限制,条件不符者勿扰! 报名方式见报 7 日内,每天上午 10:00,请携带 1 寸近期彩色照片 3 张,个人简历、身份证、学历证原件及复印件直接到公司报名并参加面试。 公司地址:郑州市金成国贸 1610 室(紫荆山路与商城路交叉口) 乘车路线:乘 2、29、33、40、52、58、62、66、86、903 路等均可到达。 联系人:人力资源部 尹经理 电话:0371-63330300 63330282 传真:0371-63330293

河南世东科技 世东科技拥有中国医药行业门户网站:中国好药网(www.haogaoyao.net)、中国好膏药网(www.haogaoyao.com);并与国内知名医药企业合作,有遍布全国的客户网络,为适应企业快速发展要求,诚聘: ●营销副总监 28-45 岁,5 年医药、保健品电话招商工作经验; ●营销企划总监 28-45 岁,5 年医药、保健品电话招商策划工作经验; ●总经理秘书 22-25 岁,本科,文秘、中文、管理专业,一年工作经验; ●网络工程师(程序员) 22-28 岁,熟练运用 ASP、NET,两年以上工作经验; ●网络广告招商专员、经理 20-28 岁,具有网络广告工作经验; ●产品电话招商专员、经理 20-28 岁,具有临床、保健品行业电话招商工作经验(www.haogaoyao.com.cn) 电话:0371-67998737 67992909

人寿保险客服中心 主管 6 名 5000 元 收费员 10 名 2600 元 行政内勤 5 名 1500 元 要求:年龄 27-45 岁,高中以上学历,已婚已育者优先。 三金+双休+提成 赵萍 66603817 13803847232

诚聘 内勤 2 名 工作人员 8 名 要求:年龄 25-40 岁,高中以上学历,教师、转业军人优先。 待遇:2000 元以上,三金+福利。 赵老师:13938550725