

# 没见过的也能画出来,他为啥这么神?

中国访美学学者章莹颖在美失踪令人揪心。仅凭十分模糊、隔着车窗玻璃的几帧监控图像,山东省公安厅刑侦局物证鉴定中心高级工程师林宇辉,却画出了较高相似度的犯罪嫌疑人画像。未见其人,也能画其像,这让他和模拟画像技术迅速走红,被人称为“神笔警探”。他是如何做到的?记者对林宇辉进行了采访。

## 模拟画像与嫌犯“神相似”

为发生在美国的章莹颖案的犯罪嫌疑人画像,对林宇辉而言是机缘巧合:在美国为章莹颖案奔走的华人法律学者中,恰好有人与他相识,知道他有一手画像的绝活。

“6月17日,我还在住院,忽然接到中国访美法律学者刘世权的电话,他问我能不能为章莹颖案件提供模拟画像支援。”59岁的林宇辉说,他19日出院之后,就着手分析视频、绘制画像。

林宇辉曾在一档电视节目中,从打了马赛克的照片中绘出画像,并现场指出照片上的人。但他介绍,这次画像的难度更大。“监控模糊,光线暗、噪点多,人脸的上半部被车体遮挡,角度也很偏。”但林宇辉根据模糊图像中人的基本轮廓和光线,判断出嫌疑人的基本特征。根据推理,他完成了2幅模拟画像。

6月24日凌晨,这两张画像的照片传到了美国。30日,为章莹颖家属提供法律援助的代理人律师王志东发来语音说,自己刚从美国警方得知,警方逮捕了章莹颖失踪前乘坐车辆的驾驶人,其外貌与林宇辉绘制的画像“非常

相似”。这名被逮捕的嫌疑人的照片流传出来,除了胡子的长度,其他方面与林宇辉的画像确实高度相似。

中国警察通过模糊的监控视频,画出了万里之外的犯罪嫌疑人,这一消息传回国内,让林宇辉迅速走红。但他本人在接受采访时,显得格外冷静。“我们不能无限夸大模拟画像的作用。”他说,模拟画像是刑侦手段之一,作用只是帮助警方缩小侦查范围;很多案件不具备模拟画像条件,不能指望模拟画像解决所有疑难案件。

## 三年画出两万多张人像

“我从小就喜欢画画。我爷爷擅长画人物,5岁起我就跟他学画。”林宇辉告诉记者,从事刑侦工作之前,他在《山东公安》杂志做过10多年美术编辑。2004年杂志停刊,他选择转岗为刑警。

偶然间,他看到一期电视节目:盗窃国家文物的犯罪嫌疑人被侦查人员通过模拟画像成功锁定。当时山东省公安厅还没有模拟画像专家,他马上向上级领导提出自己来担任这一工作。这一建议得到了批准,他还有了一间单独的办公室,专心研究模拟画

像。此后三年多时间,林宇辉经常背起画本,钻进人流密集的火车站、农贸市场、商场,先从候车乘客、商贩等相对“静态”人物画起,再抓取匆忙赶车的旅客、来来往往的顾客等“动态”人物。他说:“1000多天时间,我没接一起案件,都是沉浸在自我训练中,每天作画少则两三个小时,多则十几个小时。”

经过这种近乎“疯狂”的自我训练,林宇辉练就了“瞬间抓取人脸五官特征”“窥一斑而见全豹”等快速画像、模糊画像能力。2万多幅人物头像,让他形成了以“国字、目字、田字、由字、申字、甲字、用字、风字”等八大脸型为基本分类的外貌“模型库”。

## 参与近千起案件侦查

2008年8月21日凌晨,泰安市一家婚庆公司突发火灾,造成1人死亡。警方在现场发现了汽油燃烧后的残留物,认定这是一起纵火案。

没有目击者,没有监控画面,只有附近一名加油站员工透露,事发前有一名年轻人来买柴油,在被告知没有柴油之后买了汽油。当地警方认为此人可疑,但茫茫人海中如何根据简单几句描述



林宇辉现场展示快速画像

找到他?办案民警想到了模拟画像,林宇辉领命前往协助。

只用了一天时间,林宇辉就画出了那名可疑青年的画像。办案民警拿着画像,迅速锁定目标将其抓获。最终,这名青年供认了他因业务纠纷而纵火报复的犯罪事实。林宇辉第一次凭借模拟画像技术参与刑事侦查,就旗开得胜。

初战告捷,找林宇辉协助侦查的各类疑难案件,陆续多了起来:从被碎尸毁容的受害人,到监控中模糊的特大诈骗案嫌疑人,再到面部只露出三分之一的犯罪分子,各种人物面貌在他的笔下被还原。据林宇辉介绍,目前他已参与了近千起案件的侦查。

如何从三言两语的描述或缺缺不全的影像资料里还原人物面部特征,从而缩小嫌疑人范围?林宇辉说,人的面部是有密码的,面部器官间存在对称关系,有相对较为固定的比例尺寸。经过“阅人无数”的长期训练,模拟画像专家可以“窥一斑而见全豹”,从局部判断出人物的大致外貌。他说:“刑侦模拟画像和人物素描不同,它是为面部关键特征作画,从而勾起人们对嫌疑人的联想。”

还有一年,林宇辉就将退休。他告诉记者,他盼望有一天,能将模拟画像技术的理论与实践写下来,推动这一技术有更大的发展。 据新华社

现代快报电商  
品质的保证

## 老南京风味香草鸡只要39元/斤

绿柳居始创于1912年,是南京老字号餐饮企业,精选优质食材,严格按照食品操作规范,传承了清雅纯净、自然环保的百年理念。

香草鸡  
特惠价:39元/500克



麻辣豆干  
特惠价:21元/400克



干切牛肉  
特惠价:52元/250克



东北有机绿豆  
尝鲜价:20元/400克



黑豆黑芝麻粉  
特惠价:29元/400克



大凉山黑苦荞茶  
特惠价:38元/156克



宁夏枸杞  
宁夏栽培枸杞已有几千多年的历史了。这里光照充足,有效积温高,独特的“塞上江南”地理环境和小区域气候为枸杞生长提供了更优越的自然环境。  
特惠价:39元/500g



宜兴山百合  
宜兴山百合生长在远离污染、空气清新、土壤富含硒的土壤,生长周期长达9个月,含有丰富的氨基酸、蛋白质、淀粉、多种维生素,植物碱及钙、磷、铁等成分,营养丰富,可清火润肺。  
尝鲜价:25元/斤



上塘贡米  
上塘贡米又名“青杆粘子”米,产于泗洪县西南的上塘镇,米粒略长,碧绿透明,煮成米粥香气扑鼻。  
尝鲜价:45元/5斤

## 高科技多功能折叠防盗窗



具有折叠功能,安全牢固  
锰钢折叠防盗窗  
288元/㎡  
(白、绿、灰、咖啡)  
特殊颜色需另加喷漆费用



不锈钢折叠防盗窗  
588元/㎡  
(不锈钢色、白、绿、灰、咖啡)  
特殊颜色需另加喷漆费用

今年最后一场  
牛皮席特卖会明天开始

特卖时间:明天至下周日。特卖地址:现代快报1812室。现场购买在享受原有优惠的基础上,还有精美礼品。



现代快报电商·淘宝

(地址:洪武北路55号置地广场现代快报社1812室,预约电话:96060/025-84783555/13675161791) 广告