

她毒死了前未婚夫? 印度法庭用 “读脑机”认定:是!

这是世界上第一次把测谎仪数据当成断案证据

最近,印度姑娘艾迪蒂·莎玛被控毒杀了前未婚夫尤迪特·布哈拉蒂,但没有足够的定罪证据。在这种情况下,法庭动用了一种名叫“大脑电振动信号”的读脑机器来“阅读”艾迪蒂的大脑,并确定她的大脑中存有谋杀前未婚夫的“经验记忆”,据此判定她谋杀罪名成立,判处她终生监禁。这是世界上第一例以“读脑机”结果为主要依据判定嫌犯有罪的案例,在世界司法界引起了巨大争议。

陷入三角恋 前未婚夫中毒身亡

艾迪蒂·莎玛现年24岁,本来和未婚夫尤迪特·布哈拉蒂同在印度现代管理学院求学。后来,艾迪蒂认识了尤迪特的朋友普拉维恩·坎德瓦尔,与尤迪特分手,跟着新恋人普拉维恩去了印度首都新德里,并在那里找了一份工作。可是尤迪特并不放弃,并且跟到了新德里,希望艾迪蒂回到自己身边。

去年4月,艾迪蒂决定彻底了结自己的这段旧情,她约尤迪特在一家麦当劳见面。不料,见面后不久,尤迪特就开始呕吐,最后在医院不治身亡。尤迪特死前告诉医生,他曾吃了一些艾迪蒂送给他的食品。

无确凿证据 法庭决定动用“读脑机”

尸检结果是尤迪特中了毒。警方随后指控艾迪蒂在和尤迪特见面时,往食品中掺入了致命的砒霜,残忍地谋杀了自己的前未婚夫。

艾迪蒂被捕后,否认自己和前未婚夫的死亡有关。由于警方无法找到确凿证据,于是印度马哈拉施特拉邦的一家法庭决定,

谋杀罪成立 连上32个电极读脑1小时

法庭官员将“读脑机”的32个电极连到了艾迪蒂的头上,然后调查人员开始在艾迪蒂面前,以艾迪蒂的第一人称口吻朗读“我如何毒杀了尤迪特”的文章。譬如“我买了砒霜,我在麦当劳和尤迪特相遇”等,文中还掺杂着“天空很蓝”等中性化语句。

在长达1小时的测试中,艾迪蒂没有开口说一句话,然而“读脑机”显示,当谋杀细节被朗读出来时,艾迪蒂大脑中储存经验记忆的

【延伸阅读】仅靠测谎数据断案,这是第一次

这并不是印度法庭第一次使用“读脑机”,但却是在没有其他可靠证据的前提下,首次单独依靠“读脑机”证据来定罪的案例。艾迪蒂案创下了司法史上的先例,引发不少争议。

在美国,心理学家与神经科学家对“读脑机”技术褒贬不一。支持者称其准确率比传统的测谎技术要高,反对者则认为艾迪蒂案很“荒谬”,因为这种技术的精确性现在没有定论,以此为证据太草率。

了解一下 “读脑机”

这种读脑机是印度班加罗尔市国家精神健康和神经科学协会临床心理学部负责人查姆帕迪·拉曼·穆昆丹发明的,其工作原理是:把读脑机连接在嫌疑人头上,然后检方当着嫌犯的面,以嫌犯的口吻高声朗读作案细节,整个过程中嫌犯可以双眼紧闭,一言不发。如果嫌犯参与了犯罪,那么他的大脑将保存关于这起犯罪的经验记忆,当他听到别人朗读犯罪细节时,他的大脑就会回忆犯罪过程,大脑中的某个特殊区域就会变得异常活跃,“读脑机”就能探测出这些特有的大脑反应。

如果嫌犯并未作案,只是从别人口中听说这起案件,那么他的大脑反应将会不同,“读脑机”将会显示他无罪。

用名叫“大脑电振动信号”的读脑机器来“阅读”艾迪蒂的脑电波,以确定她是否犯有谋杀罪。

使用“读脑机”必须征得嫌犯本人的同意,艾迪蒂为了证明自己无罪于是同意了。

区域开始异常活跃起来。马哈拉施特拉邦的司法调查官桑尼·约瑟夫据此断定,艾迪蒂的大脑中拥有“谋杀尤迪特的经验记忆”,而不是仅仅从报纸或其他人口中听到尤迪特被谋杀的事实。

虽然艾迪蒂始终坚称自己是无辜的,但今年6月,法官凡萨卡·乔什宣布支持“读脑机”和司法调查官约瑟夫的判断,判定艾迪蒂谋杀罪成立,判处她终生监禁。 爱佳

许多年来,科学家一直试图发明出一种万无一失的“测谎机”,从而彻底终结谎言。科学家用红外线光束扫描说谎者的大脑,或者将他们的脑袋放入巨大的磁共振成像机中,或者扫描他们眼球的运动。自“9·11”恐怖袭击后,美国更是在测谎机的研究上投入大量预算。不过除了印度这一案例外,所有“读脑机器”产生的数据都没有被法庭当做唯一的可靠的证据。



当最袖珍男人 遇上最长腿美女

一个是世界上最袖珍的男人,一个是拥有全世界最长美腿的女人,当这两位特别人士相遇,会是一幕怎样的有趣场景呢?

何平平,身高仅为0.75米,当他昂首挺胸地站着,头顶也只好到长腿美人帕卡托娃的膝盖处,因为这位俄罗斯美女的双腿长达1.32米。所以当何平平和帕卡托娃摆好拍照姿势时,不少人打趣地说:“嘿!千万别抬头往上瞧!”何平平,这名来自中国的小伙子,今年20岁,日前他只身赴英国伦敦,是为了让吉尼斯世界纪录的工作人员亲自丈量其身高,以授予他“世界最矮男子”的称号。

据《新京报》



美国 乾隆御用水洗拍出530万美元

美国著名华人拍卖公司——纽约贞观国际拍卖有限公司举行的“中华艺术瑰宝秋季大拍卖”15日圆满落幕。其中,乾隆御用水洗以530万美元的高价成交,成为成交价最高的拍品。共有160件藏品参加了贞观公司14日至15日举行的这场拍卖会。除清代

乾隆珐琅彩十三太保戏乐图水洗拍出令人满意的价格外,明朝四大家之一仇英的西园雅集图也受到买家的热烈追捧,最终以145万美元落槌。文徵明、唐寅、徐渭、项圣谟、王翬、郎世宁、傅抱石、李可染、吴昌硕、齐白石和张大千等名家的作品也都以高价拍出。

以色列 通过狗粪DNA追查“不负责任”的主人

以色列城市特拉维夫本周试推狗粪DNA检测,追查在街上随地便溺的狗,以处罚不及时清理粪便的养狗人。试行方案在特拉维夫市佩塔提克瓦展开,为期6个月。当地相关部门已要求当地居民把狗带到兽医处提取DNA样本,建立数据库。

这样一来,管理部门可以追查到“不负责任”的主人,给予处罚。反之,养狗者只要收拾自家狗粪,装入街上特设垃圾桶,他们清洁环境的努力也将通过数据库得到确认,管理部门将赠送他们狗食券和玩具等以资奖励。

英国 科学家掘坟挖尸研究流感

近日,英国科学家为研究流感,将一名死在近90年的英国外交官尸体从坟墓中挖出来。这名外交官名为马克·赛克斯,1919年死于“西班牙流感”。著名流感学家约翰·牛津上周带领一个研究小组,在英国东北部的东约克郡将他的尸体挖出。赛克斯

尸体保存较好,研究人员从尸体上取下一些人体组织后,将尸体重新埋葬。据悉,“西班牙流感”患者身体免疫系统会做出过激反应,这一点与H5N1型禽流感相似。因此,研究“西班牙流感”对H5N1型禽流感病毒研究有帮助。 以上均据新华社

四通有 百业服务 刊登时间:周一至周五

飞利浦邀您 赴英上演《极速赛车手》



2008年,飞利浦电动剃须刀继续成为F1豪门-威廉姆斯F1车队的赞助商。基于对“速度、激情和效率”的信仰,飞利浦电动剃须刀和威廉姆斯F1车队合作创造出让普通人分享F1的前所未有的机会,为您的《极速赛车手》赛车梦想添上真实底色,去英国玩把威廉姆斯FW29型赛车!
现在起至9月30日登陆 www.

philips.com.cn/attwilliams <http://www.philips.com.cn/attwilliams>完成会员注册及问卷调查或参加同期飞利浦电动剃须刀相关店内及路演活动,领取F1幸运抽奖单并填写表格,就有机会参加抽奖,获得11月起飞,直达天津郊外的威廉姆斯F1总部,与银石赛道做亲密接触的机会!您还可以在网站上飞利浦电动剃须刀汲取F1赛事灵感而设计

的“Bathroom Bedlam”游戏中检验你的驾驶技巧。

英伦行程:

第一天:抵达目的地、倒时差、享用英伦美食,为第二天的正式行程准备。

第二天:驾驶JP1和捷豹方程式赛车,赛车心动感初体验。

第三天:保密,让幸运者亲自去揭晓谜底。

第四天:同样保密,但巅峰感受保证是前几天无可比拟。

……

在这场赛车传统与时尚交织的盛会中,你将聆听尼克·罗斯博格(Nico Rosberg)教练的指导,有机会让威廉姆斯F1新锐车手申一贵传授如何使赛车内切距离会更短;在威廉姆斯车队工厂会有技术总监展示世界顶尖科技如何让F1赛车做到精确控制与摆脱地面和空气羁绊的完美结合。
长达万里的旅程,第一步却与你如此接近,拿起键盘,键入那串烫手字母吧 www.philips.com.cn/attwilliams <http://www.philips.com.cn/attwilliams>!

日前,由世界品牌实验室评选的2008年度“亚洲品牌500强”出炉,老板厨房电器榜上有名,这是老板厨房电器第三次获此殊荣,并且位列国内厨电行业的第一位。

作为一个驰骋市场30年的老品牌,老板厨房电器自成立之初就坚持在厨房电器领域的精耕细作并致力于创建自主品牌。在30年的市场拼搏与洗礼中,在老板的品牌个性中,品位、创新、睿智三者得到了完美融合与集中

三年殊荣 五年第一 更值信赖

——携五年销量第一佳绩 老板再度荣膺亚洲品牌500强

体现。老板寓意自信、有情调的生活方式与生活品位,创新是老板笃定的态度与信仰,而睿智则源自创新的升华。

正是基于对创新的孜孜以求,老板厨房电

器在市场竞争中拒绝价格战,借助在产品核心技术以及外观设计上的推陈出新,来不断确立老板的领先优势。比如亿万中国家庭所熟知的“免拆洗”技术,便出自老板之手,时至今日老板

不但拥有了包括“UP+营养激活技术”、“免拆洗A++”、“主火中置”、“聚中劲火”在内的多项行业领先技术,更是以“黑白套装”、“极筒套装”、“聪明套装”等多种风格的产品款式,实现了产品在实效功能和外观设计上的内外兼修,得到了来自市场与消费者的双重肯定,品牌价值节节攀升,荣膺中国驰名商标、中国500最具价值品牌、连续五年市场销量第一。2008年再次入选“亚洲品牌500强”已是老板的三度问鼎。