

# 大选为何不用网络投票

美国行业专家认为,网络投票困难重重,在可预见的未来仍不可实现

美国时间2012年11月6日,美国人民将投票选举出下一任美国总统。纵观美国总统大选历史,在1960年电视媒体兴起时,总统候选人之间马上出现了电视辩论,但现在网络时代早已来临,为什么美国总统大选仍然没能采用网络投票的先进方式呢?

## 技术检测:要求严格

总统大选自然容不得一丝一毫的虚假。如果人们要借助网络投票系统来进行票选,那么系统的性能必须经得起多方考验。第一,这套系统要保障每一个选

民的选票内容不会泄露给第三方;第二,选票系统要记录每一张选票背后的选民信息;第三,该系统要保证每张选票背后的选民信息不会被第三方探知;第四,该系统要保证每位选民只能投票一次;最后,系统的统计数据要完全反映选票的真实情况,不能出现任何误差。

行业专家认为,至少在可见的未来内,一套能够满足选举要求的网络投票系统仍无法诞生。

## 技术障碍:难保安全

斯坦福大学教授大卫·迪尔是研究网络投票系统的专家,他认为这套系统可能永远都不会诞生。迪尔掌管着“选举核实”组织,该组织的工作目的就是开发一套满足选举投票要求的网络投票系统。“在我看来,网络投票对于总统选举是有存在价值的,但我们始终找不到下手的地方——存在的问题太多了。”

当人们使用网络投票系统进行投票时,他们需要依赖个人电脑和手机等终端设备,而这些终端设备无法保证选民投出的选票信息不被篡改。“网络投票是为了便捷,必然要用到这些非常私人化的终端设备。电脑上不会有病毒、会不会有恶意软件,这些问题都很难说。”许多人的电脑事实上早已遭受网络黑客的进攻,这种情况下,即使他们使用“加密”手段来保护选票信息,黑客依然有办法篡改上传的数据。设想一下,当用户在《疯狂的小鸟》游戏中愉快地发射小鸟时,他可能就把自己的选票投出去了。

## 技术前瞻:需求不够

目前美国选民要投票不仅要在路上耗费很长时间,许多票站还都存在“排长龙”的拥堵情况。纸质选票的缺点越来越明显,美国不少州政府都希望为选

票实现电子化。虽然困难重重,人们仍然很积极地在开发网络投票系统。

1999年,比尔·克林顿要求美国国家科学基金会开发一套值得信赖的网络投票系统,希望借此挽回日益低落的投票率。2000年,民主党在亚利桑那州的初选中使用了网络投票系统,而共和党也在阿拉斯加州的选举前民意调查中也使用了网络投票系统,然而这些系统无一例外地因为种种问题“夭折”了。

网络专家在预计网络投票的不可实现时,还提出一个用户的需求问题:美国总统四年才选一次,公众对网络投票并没有那么大的需求。虽然科技发展的力量不容置疑,完美的网络投票解决方案迟早都会出现,但仅仅是总统选举这一件事,的确无法激起足够的用户需求。

总之,11月6日,美国人民仍然需要去票站排队投出自己神圣的一票。(果壳)

## 英前首相布莱尔拒付实习生工资

据英国媒体报道,一位不愿透露姓名的毕业生近日告诉英国毕业生求职网站GraduateFog,英国前首相托尼·布莱尔尽管家财万贯,却拒绝支付其办公室实习生工资。

布莱尔办公室的发言人称:“我们确实是在招实习生,也非常重视他们……我们为其提供车费和午餐费。”但这位爆料的毕业生说:“伦敦是世界上生活成本最高的城市之一,我每个月仅支付房租和车旅费就超过了550英镑。”

这位毕业生申请每周去布莱尔办公室工作4天,这样他就可以利用其余时间兼职赚钱,但是遭到拒绝。他说:“我不能放弃兼职,它是我唯一的收入来源。布莱尔提倡人人机会均等,可他提供的这份实习工作却仅仅适合那些不需要获得报酬的人。”

## 泰推出“大象屎”咖啡 价格昂贵一杯150元



据媒体报道,喜欢特殊咖啡味的人除了可以选择已面市的“猫屎”咖啡,现在还可以选择“大象屎”咖啡,不过这种咖啡价格非常昂贵。

和俗称“猫屎咖啡”的麝香猫咖啡一样,“大象咖啡”其实就是让大象吞食之后,经消化随大便排出的咖啡豆。据泰国安纳塔拉酒店说,研究显示,大象消化系统当中的酶可以消化咖啡豆的蛋白质。由于蛋白质会令咖啡产生苦味,所以蛋白质越少,咖啡的苦味就越少,味道也更顺滑。

这家酒店在泰北拥有一个大象园。现在这种咖啡的价格在酒店当中是50美元两杯,也就是大约150元人民币一杯咖啡。

## 沃顿商学院研究称 光头男更具领导潜质

在男性的流行风潮中,光头又开始风行,并且不光属于那些影视明星,甚至包括普通人。而美国研究人员近期公布的一项研究结果也显示,光头男性更有男人味,并且更加具备领导潜质。

这项研究由宾夕法尼亚大学沃顿商学院团队开展。沃顿商学院的管理学讲师艾伯特·曼内斯是研究团队中的负责人,他开展了三项实验,测试人们对光头男或板寸头男子的看法。在其中一个实验中,他向344名参加测试的人出示了同一名男子两种不同版本的照片:一张是留着头发的原始照片,另一张经过数字化处理将头发去除,看上去他是个光头。

在所有测试中,受试者都报告说,他们觉得光头或寸头男子比留着头发的原始照片看上去更显得具有统治力。在其中一个测试中,受试者甚至认为将头发剃光的男子比头发浓密的人高一英寸,身体也更强壮。

○万花筒

## 非洲惊现“变性”母狮

激素失调长出雄性鬃毛

俗话说,如果走路像鸭子,叫声像鸭子,那它很可能就是只鸭子。然而这样的逻辑对于生活在非洲博茨瓦纳奥卡万戈三角洲平原的一头狮子来说,却完全不适用了。

据媒体报道,这头与众不同的狮子有着雷鸣般的叫声和又厚又滑的鬃毛,这些都是公狮特有的标志。不过通过更近距离的观察,你会发现它实际上是一头母狮,导致其“雌雄难辨”的根本原因是激素失衡。

专家称,母狮的变异可能发生在受精时,或是胚胎在子宫内受到了干扰。大型猫科动物保护组织潘瑟拉主席卢克亨特说,如果是前一种情况,那精子很可能是畸形的,而大多数哺乳动物胚胎的性别都是由精子决定的;还有很大的可能性是在怀孕期间,胚胎接触到了高于正常水平的雄性激素,从而导致畸形遗传。不过无论是哪种方式,母狮都没有了生育能力,生存则不成问题。



## 国外有“别给我来电”服务

美国、加拿大等国家普遍对推销电话做出了相关规定和限制

据英国《每日邮报》报道,平常接到推销电话,相信大部分人都会立刻将电话挂断。不过,英国一名不堪经常被此骚扰的男子,却采取另类手法对付。他将与推销员的对话内容录下作为证据,然后向打出推销电话的公司发出“每被浪费1分钟就收10

英镑”的账单。在对方不予理睬之后,该男子将其告上法庭并成功索赔。

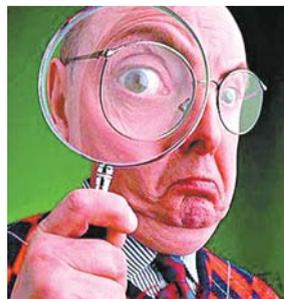
从2003年起,为了帮助美国人摆脱“推销电话”的困扰,美国密西西比河以西的州就推出了“别给我来电”的服务。美国政府建立一个专门的网站,任何人都

可以上网免费登记自己三个电话号码。登记号码之后,任何推销电话、垃圾电话都不准打给你,而且是永久性的,除非你自己取消登记。

加拿大也建立起全国性的“禁拨电话号码库”,禁止电话推销商随便向“禁拨电话库”内的

用户打推销电话。电话用户可以打一个免费的电话号码,或者填写网上登记表格,将自己的电话登记到这个号码库上,登记有效期为三年,不用缴纳任何费用,也可以随时取消。而如果电话推销公司违反规定,将被罚款至少15000加元。(新华)

## 英调查显示以貌取人者众多



众所周知,以貌取人不可取。不过,英国一项网络调查结果显示,第一次会面时,多数人仍以对方的外貌作为标准,形成第一印象。外在形象可能影响一个人的约会、交友、面试、工作等诸多方面。

这项调查由英国提供短期贷款服务的Wonga.com进行。结果显示,调查对象中,

五分之三在见面5秒钟内形成对对方的印象;超过三分之一称,外貌是形成第一印象的全部因素;四分之一承认,完全依靠外貌评估对方。以地区划分,伦敦人以貌取人现象最普遍。来自伦敦的调查对象中,37%称,第一次会面时,往往通过外貌评估对方。

以貌取人有时令约会场面有些尴尬。一成调查对象坦

承,曾因约会对象的穿着或整体形象未及自己预期而中途离场。伦敦的调查对象遭遇的约会怠慢最多,24%曾因形象不佳在约会过程中遭人“抛弃”。如此行为者以男性居多。五分之一的男性调查对象曾因不喜欢对方穿着而结束首次约会。但只有5%的女性调查对象会因为约会对象的穿着而打退堂鼓。(广日)