



道德的起源

不久前,几名襄樊贫困生因为“不知感恩”,被取消了受助资格。

某网站做了一次大规模读者调查,结果有大约83%的读者认为应该取消,不少读者评论说:感恩之心是人类共有的一种美德,缺乏“美好道德”的人理应受到惩罚。

道德,可以简单定义为“区分善恶的标准”。

善恶的定义在全世界所有的民族中几乎都是相同的,感恩、助人作为乐和诚实守信普遍被认为是善举;伤人、杀人和欺骗则被认为是恶行。

如今流行“道德教育”,那么,道德真的来自后天教育吗?实验证明并非如此。

3年前,法国认知科学专家杜普曾对不会说话的婴儿进行过一项心理学实验,证明婴儿在接受教育之前就已经能对他人的痛苦产生厌恶感。

这种能力是人类道德的两块基石之一,人类道德的另一块基石就是公平意识。关于这方面的研究甚至已经涉及灵长类动物。

实验证明,就连卷尾猴也不愿接受不公平的交易,而宁愿选择什么也得不到。

欺骗可以看做是违背公平意识的非道德行为。但是,撒谎者通常可以从撒谎中获得利益,所以有人认为上帝的存在可以让撒谎者感到心虚,从而避免做出违背道德的事情。但是,心理学家设计了很多精妙的实验,证明这种说法是不准确的,宗教并没有扮演“道德监督者”的角色。

ZHENGZHOU DAILY

编辑 孙明道 电话 67655582 E-mail:zzwbwh1616@sina.com

1862年,托尔斯泰伯爵向索妮亚求婚:“如果我不再表白,我将开枪自杀。”这时,托尔斯泰34岁,正度过了他放荡的青年期。索妮亚18岁,聪明热情,对爱情充满了美妙的狂想。然而,在结婚前夕,她受到了当头一击——托尔斯泰出于一种“诚实”与“忏悔”的道德动机,把他的全部日记拿给索妮亚过目。说谎、乱交、嫖妓、酗酒,婚前与农妇阿克辛雅疯狂恋爱,并生下私生子……一个男人对其放荡史的坦白,带来的是一个女人对爱情的绝望幻灭!此后,这则维持了48年的婚姻,在爱与恨的反复纠葛中,不得善终。

每个伟大的男人,在女人那里,似乎都有一块“软肋”。苏格拉底再雄辩,一切言语在他妻子那里,也有理说不清。还好,苏格拉底足够豁达,他把悍妻当头泼下的一桶凉水,诙谐喻之“我早知道打雷之后一定要跟着下雨”。林肯再英勇,也要终生遭受悍妻玛丽的暴力及动辄咖啡浇头,当然,林肯足够幽默,他向世人证明有一个怕老婆的总统的国家,将会是更民主的国度。或者说,大师与丈夫,压根是两回事。

托尔斯泰与他的妻子

在小泽征尔舞动着魔幻动感双手的瞬间,音乐的灵魂已经站在了我们面前。1994年,著名指挥家小泽征尔回到出生地沈阳,他决定指挥辽宁交响乐团上演《德沃夏克第九交响曲》。

乐团团长后来回忆说:“第一天,在排练完第四乐章快板后,小泽的脸色骤然沉了下来,紧皱眉头,低沉地自语道:‘怎么会这样?这样的乐团怎么去演出?’忽然,他将指挥棒重重地敲了一下乐谱架后说:‘从明天起,我们将进行个人演奏过关训练。’他当即懵了。这等于在说,每个人需要从基本功

说“道德是天生的”,就等于说“道德是可以遗传的”。

道德是如何遗传下来的呢?贝灵教授认为,自从人类祖先进化到一定程度产生了语言,一个人的名声便会传播得非常远。如果某人非常诚实,善于合作,具有献身精神,这个“好”名声便会让他受到更多人的爱戴,因此也就会有更多的人愿意帮助他。换句话说,道德感强的人在人类的进化史上具有先天优势,好的道德便遗传下来了。

这个说法看似很合理,却缺乏直接证据。

道德真的能遗传吗?道德存在于人脑中的哪个部位?对应于哪些基因?这些问题必须借助高科技手段才能回答。美国哈佛大学心理学系教授约翰·A·格林是这类研究的先驱者之一。他设计了一个“扳道难题”,以及一个相对应的“桥梁难题”,让受试者思考。同时,他用核磁共振仪测试受试者的大脑,试图发现解答这两个难题时受试者的大脑哪部分最活跃。

一次,曾国藩用完晚饭,与几位幕僚闲谈,评论当今英雄。他说:“彭玉麟、李鸿章都是大才,为我所不及。我可自许者,只是生平不好谈耳。”一个幕僚说:“各有所长,彭公威猛,人不敌欺;李公精明,人不敌欺。”曾国藩问:“你们以为我怎么样?”

具体说,“扳道难题”是一个偏重理性思考的问题;

有一列火车即将行驶到一个岔口,一边的铁轨上躺着5个人,另一边躺着一个人。请问,你会不会扳道,让火车改从一个人的那边通过呢?大多数受试者选择了“会”,因为这样会少死4个人。核磁共振仪显示,此时受试者大脑中负责理性思维的“桥梁难题”则是一个偏重感性的问题;

同样是一列火车驶来,你只有把你的同伴从桥上推下去,让你的尸体挡住火车,才能挽救铁轨上躺着的5个人的生命,你会选择怎么做?大部分受试者选择了“不会”,任由火车轧死5个人。受试者做出这个选择的时候,他们大脑中负责反应冲突的前扣带皮层相当活跃,显示出受试者头脑中的某种情感正在和理性发生激烈的冲突,并最终战胜了理智。

格林认为,这种情感就是道德的来源。在“桥梁难题”中,理性的决定(推下胖子)直接违背了人类的道德天性(不能杀人),因此受试

者会选择非理性的做法,让道德占了上风。2007年3月,几名美国科学家对一批脑部发生病变的人进行了类似的道德测试,进一步证明了格林教授的假说。这批病人脑部负责感情的额前正中皮层发生了病变,结果他们都丧失了道德判断能力,在进行“桥梁难题”这类测试时大都倾向于选择理性的做法。

截至目前,科学家一共在人脑中找到了9处与道德有关的区域,显示出道德具有很强的生理学基础。

那么,为什么人类要把道德遗传下来呢?格林认为,人类在进化过程中,有几种行为模式非常符合早期原始人的生存需要,它们一旦被作为“道德”固定下来,不但有助于原始人做出正确选择,而且有助于原始人加快选择的速度。

经常有人说,如果全世界所有人都遵循道德的约束,世界将变得更加美好。但格林教授认为,起源于远古时期的道德基因,在那个时代是有优势的,却不一定适用于今天的环境。

摘自《三联生活周刊》

妙语得升迁

众人低首沉思,忽然走出一个管抄写的后生,他抽话道:“曾帅是仁德,人不忍欺。”

众人听了,一齐拍手。曾国藩得意地说:“不敢当,不敢当。”

后生告退,曾氏问:“此

何人?”幕僚告诉他:“此人是扬州人,入过学(秀才),家贫,办事还谨慎。”

曾国藩说:“此人有大才,不可埋没。”不久,曾国藩升任两江总督,派这位后生去扬州任盐运使。

摘自《闪着的眼》

在当代中国地毯式的城市建设改造中,记忆,这个并不特别的词语愈来愈执著地冒出来,提醒着我们遗忘和丢弃的“罪过”。许多人会问,城市难道不是愈新,愈方便,愈现代愈好吗?为什么需要记忆?难道为了那些看不见摸不着的记忆,就让我们城市破破烂烂地堆在那里吗?

城市也有从出生、童年、青年到成熟的完整的生命历程,这些丰富而独特的过程全都默默保存在它巨大的肌体

里。城市对于我们,不仅是可供居住和使用的场所,而且是有个性价值与文化意义的。承载城市记忆的既有物质遗产,也有口头与非物质遗产。城市最大的物质遗产便是一座座建筑,还有成片的历史街区、遗址、老字号、名人故居等。它们纵向地记忆着城市的历史脉络与传承,横向地展示着城市宽广深厚的阅历,并在这纵横之间交织出每个城市

的独特个性。我们总说要打造城市的“名片”,其实最响亮和夺目的“名片”,就是不同的城市所具有的不同的历史人文特征。

保护城市的记忆,绝不仅仅因为它是一种旅游资源或是什么“风貌景观”,而是要见证城市生命从无到有不断成长的历程,使其独特的地域气质与丰富的人文情感可触、可感;也不是为了

了不同的数字时,镜头将自动对比红外线停留点和瞳孔移动的位置,从而“计算”出密码序列。据悉,其出错的几率不会超过3%,唯一的缺点,可能就是比普通的密码输入需要多花6倍的时间。

日本开发出新技术可使卵子重获青春

日本南部九州妇产科医院最近开发出一种新技术,它可以使卵子重获“青春”,从而有望用于治疗高龄女性的不孕症。

随着女性年龄增长,卵子的细胞核质量下降,其受精成功率也随之降低。目前许多研究机构都在尝试给卵子实施核移植,以提高其受精成功率。

日本《每日新闻》报道说,日本研究人员取出卵子的细胞核,将它植入年轻女性的去核卵子中,从而形成新的卵子。在实验

室中,研究人员为19个卵子实施显微受精,其中有14个顺利受精,有12个正常分裂,其中5个发育到了能够移植到子宫的阶段。

全球变暖可能“唤醒”冰川内14万年前的病毒

世界各地的冰川在悄然融化,造成了海平面上升的巨大危机,更可能带来神秘莫测的古代病毒威胁。科学家在冰层中发现了距今近14万年的病毒毒体,全球气候的变暖有可能将使这些病毒“复活”。

中国科学院秦大河院士表示,相对350年之前,21世纪初的中国冰川总量减少了四分之一,到2050年还要减少四分之一。沉寂的“潘多拉魔盒”一旦开启,来自冰川中的大量古老病毒也难以避免地扩散到包括中国在内的各个国家。由于毒性无人知晓,一旦它们大规模爆发,造成的危害将难以估量,预计这一切将会迟早发生。

摘自《莫愁》

切齿,说:“好哇,你们这些刁民,老子出生入死驱赶鞑虏,你们却阳奉阴违,脚踏两只船,做‘两面派’来糊弄老子,欺骗老子,这还不得!”他不由得恼羞成怒,于是,立刻下令将凡是挂“两面牌”的人家都满门抄斩。顿时城内哭声震天,血流成河。这场大屠杀,使怀庆府内人口一下子减少了十之七八,以致不得不从别处移民至此。

从此,人们对见风使舵、阳奉阴违、脚踏两只船的人称作“两面牌”。随着时间的推移,“两面牌”渐渐演变成了“两面派”,而且一直沿用至今。

摘自《幽默与讽刺》

方面则因为他获取信息的途径。例如,助手会为他编辑网络媒体文摘。不过,普京在两年后与网民交流时曾抱怨说女儿上网时间太长。普京夫人的方法是她自己电脑设置了只有自己知道的密码,她不同意,谁也没法启动计算机。

对于普京的读书情况,心理学家斯特韦娜·科洛索娃分析说,普京的言语表达中可以清楚地看出,他深受俄文学的影响,因为他的俄语非常形象,包含很多妙趣横生的类比。不像某些政治家,其所说所写都让人不知所云。这类语言生动的表述丰富了她的语言,传达了你对听众的尊重。此外,普京通晓英语和德语,但讲话时却很少带外语词汇,很有俄罗斯特色。由此她判断,普京也会钻研俄罗斯的俗谚成语和古典作家的著作。

摘自《新闻阅读》

没有以后的巴赫。

对于孩子,对于艺术,是需要一些神秘的感觉的。过于实际和实在了,世俗的气味浓厚了,不仅会磨蚀掉孩子的想像力,更会锈蚀掉孩子天籁般的心灵。与世俗近了,与艺术就远了。

幸亏那扇窗子没有再打开。

那一晚,巴赫又返回汉堡,继续听他的音乐会。应该说在这之前,巴赫就已经迷恋上了音乐,但我以为就是从那个夜晚开始,巴赫才真正走进了音乐。

再听巴赫的音乐,比如他的《勃兰登堡协奏曲》《马太受难曲》,我总能听到那种巴赫独特的庄严、典雅、深邃、巴赫自己的那种内省、含蓄、柔美,我总好像看到那一晚忽然洞开的窗子和漫天的星光灿烂。

当然,还能依稀闻到那鲑鱼头的香味。

摘自《意林》

《癌症》杂志上发表报告说,他们对约47.6万人1995年至2000年期间的数据进行分析后得出了以上结论。研究人员认为,要想降低患头部和颈部癌症的风险,有效方法之一是戒烟。

ATM机前用眼睛输入密码

经常需要去ATM自助取款机处提取现金的人们,不用再担心输入密码时遭人偷窃乃至承受经济损失了。英国有关方面宣布,他们将很快为全美各地的ATM取款机上“墙上鱼眼”,用户只需用眼睛连续盯着代表密码的一串数字,便可通过密码验证。

这一系统名叫“眼睛密码”,能够大大提升取款的安全系数,让取款者的密码无法被人偷窥到。其原理是在ATM取款机上方装上红外线电子扫描仪,当人的瞳孔移向键盘

元朝末年,朝政腐败,民不聊生,各地农民纷纷起义。其中有一支由朱元璋率领的义军,在河南一带与元朝的军队进行激烈的战斗。由于双方势均力敌,难分胜负,形成了“拉锯战”。当时,不论哪一方来了,老百姓都要在门上贴出各种标语表示欢迎,否则,被视为不敬,就会有麻烦。

老百姓吃饭都困难,哪有钱整天买纸张啊,再也不会写字。好不容易弄来了几张纸,请人写好了,贴出去不多时间,另一方又来了,又得赶快撕去重写。如此频繁的变动,老百姓穷于应付,弄得苦不堪言。后来有人灵机一动,想

出一个巧妙的办法来应付这频繁变动的不稳定局面——用一块薄薄的木板,请人在木板的两面都写上欢迎的标语,做成“两面牌”:一面写上“欢迎元军保境安民”,另一面写上“拥护义军,驱除鞑虏,恢复中华”。哪一方来了就挂上欢迎哪一方的标语,一旦有变动,只要将木板翻个个身就万事大吉了,既方便,又省钱。人们感到这办法很好,于是纷纷仿效。

一次,朱元璋手下有个叫常遇春的大将,带领

经典著作

普京喜爱经典著作,不过他不是“读”,而是用MP3“听”。普京曾在2006年的一次记者招待会承认,他在乘上班的路上听瓦西里·克柳切夫斯基的《俄国史教程》。他还表示自己已阅读俄罗斯和西欧的当代文学作品,但至于具体是哪位作家的著作,他就不肯透露了,唯恐引起人们不正常的蜂拥抢购。

历史书籍

2001年,普京坦承自己正在读两本历史著作:《叶卡捷琳娜二世执政史》和利哈乔夫的《解读俄罗斯财产》。普京选择第二本丝毫

不奇怪,因为书中充满了对保持俄罗斯历史及其在世界上的独特地位之有趣思想。普京在与反对者辩论时经常会引用该书内容。

哲学作品

在苏联时期,谁要胆敢收藏哲学家伊万·伊利英的

音乐,从某种程度上说,是充满神秘感的。心灵和神,是音乐飞翔的两翼。

童年的巴赫,便是这样得到神的启示和帮助,否则他日后就不会成为那么伟大的音乐家,起码他是这样认为。

在音乐史上没有这样的记载,但在巴赫的传记中确有这样一段生动的描述。童年的巴赫,家境贫寒,但酷爱音乐。只要汉堡有音乐会,他必要参加,虽身无分文,步行也要去。他的家距离汉堡30公里,往返60公里,对于一个孩子来说,实在是够累的了。一次,在汉堡听音乐会,他还想继续听明天下一场的音乐会,可是他没有一文钱,只好无奈地踏上归途,30公里的路一下子变得漫长起来。走到半路,天就黑了下来,他又没钱住店,连饿带困,只好小睡一样睡在一家旅店屋檐下的草地上,挨过这一个没有音

乐、从某种程度上说,是充满神秘感的。心灵和神,是音乐飞翔的两翼。

童年的巴赫,便是这样得到神的启示和帮助,否则他日后就不会成为那么伟大的音乐家,起码他是这样认为。

在音乐史上没有这样的记载,但在巴赫的传记中确有这样一段生动的描述。童年的巴赫,家境贫寒,但酷爱音乐。只要汉堡有音乐会,他必要参加,虽身无分文,步行也要去。他的家距离汉堡30公里,往返60公里,对于一个孩子来说,实在是够累的了。一次,在汉堡听音乐会,他还想继续听明天下一场的音乐会,可是他没有一文钱,只好无奈地踏上归途,30公里的路一下子变得漫长起来。走到半路,天就黑了下来,他又没钱住店,连饿带困,只好小睡一样睡在一家旅店屋檐下的草地上,挨过这一个没有音