



看点:

技术进步既威胁到了个人隐私,也提供了隐私保护的机会。《无处安放的互联网隐私》(中国人民大学出版社)这本书汇集了24篇互联网隐私方面的相关文章,直面人类隐私所面临的挑战,并为我们应该如何恰当应对提出了独到观点和解决方案。当我们的各种信息流于网络间,除了依靠制定、完善相关法律来保护我们的数据外,我们还必须使用加密软件或者有针对性的数据安全产品来防护才行。随着互联网的普及,个人隐私泄露问题也越来越严重。详细的个人信息被公然叫卖,一个数据安全漏洞能使成百上千条个人信用记录泄露,甚至私人电话记录也会被监控……如果不采取措施,监控会以我们意想不到的方式改变社会。无论是出于安全,还是出于便利考虑,我们都没有理由放弃个人隐私。现在,是时候认真思考如何保护个人隐私的问题了。

未来发展方向:密码学

我们怎样才能在不牺牲隐私的情况下从数字时代中受益?很显然,在全球范围内,还有许多事情要做。

书中揭示,从20世纪90年代起,美国出台了形形色色的法律,但并不连贯,也不能解决问题。不同行业的法律标准不同,在个人信息有权获得法律保护这一问题上,不存在底线预期。建立数据保护法令有利于帮助数据自由流通,这在美国并没有得到广泛接受。斯诺登事件更是说明,隐私和监控的严峻形势在美国已经达到了前所未有的程度(如,多家电话公司已经向美国国家安全局提供了客户的全部呼叫记录)。欧洲已经针对美国的数据收集和处理加强了隐私保护。欧洲议会几乎全票通过了一项新的数据保护框架。该框架强化了隐私权和信息权,并迫使国外相关公司尊重这些权利。这项立法的目标目前尚不确定,其中的很多条款在激烈的争论面前显得势单力薄。

欧洲最高法院裁定“被遗忘权”成立,规定谷歌等搜索公司和其他数据公司有义务尊重个人意愿,删除可识别身份的特定信息。欧盟各国法院也出台了一系列规定,强化了国家主权对网络活动的控制和权力。其中,英国法院裁定谷歌公司应在英国领土范围内对诉讼当事人,德国法院裁定脸书受德国数据保护法律约束。

不过,这些进展也很难令人乐观。因为,美国对欧洲公民的隐私一向置若罔闻,自克林顿以来,美国

行政管理机构从来没有承诺过会对国际层面的隐私领域和监控事项进行改革。

美国布朗大学计算机科学教授安娜·雷相斯卡娅认为,与其大谈特谈如何在能做什么不能做的事情上划定法律界限,还不如关注技术解决方案,保证执法行为和国家安全计划做任何事情都不会越权。密码学可以为我们提供两全其美的工具,即对违法者问责的同时保护每个人的隐私。

以加密形式存储数据是安全的也是方便的。如,政府机构B向电话公司A发送软件,即可复制A所拥有的电话记录并传回B所需要的结果(以加密的形式),A不知道B在寻找哪些数据对象,B也不会查看任何没有法庭颁令或授权等正当法律权威授权的信息。又如,匿名证书系统允许用户证明他们被授权访问系统的特定部分而不用暴露其他信息,如他们的姓名或其他永久性特征。

另外,密码学还为我们提供了以科学发现为目的集成信息的工具,但其开展方式尊重从事此类研究者的个人隐私。其理念是确保公布的数据是有差别的私人数据,也就是说,即使知道从事某项研究的所有人的全部信息,也很难分别具体的某个人是否参加这项研究。我们可以利用信息的丰富性来监控罪犯和恐怖分子,进行科学研究,并排除未经授权的行为。

安娜·雷相斯卡娅呼吁,密码学家应和政策制定者进行更好的沟通交流,以将技术解决方案变成现实。

精彩片段

雷恩·卡罗(RyanCalo)是机器人领域的顶级研究人员,他认为现在已经到了出台相关法律并设立机器人监管机构的时候了。正如他所说的那样:“社会应该马上直面这个问题,因为我们已经站在及膝深的水里,而且水面只会不断上升。”

达尼埃尔·席特伦(DanielleCitron)是一位研究性别问题的法学教授。她在讨论人们越来越担心的“色情复仇”时结合了一些隐私文化因素。她的建议很明确:“法律需要再次修正,以打击网络技术对性隐私的破坏性侵犯所起到的推动作用。”

隐私活动领导人西蒙·戴维斯(SimonDavies)关注的重点在于欧洲最近出现的进展。在欧洲,大

规模人群呼吁修订隐私法律并限制数据流向美国,呼声已经超过了斯诺登泄密事件的关注。戴维斯认为,即使是四分五裂的欧洲也有可能在这方面团结起来。

A.迈克尔·福鲁克(A.MichaelFroomkin)是网络法的前驱之一,他对身份管理的具体政策细节进行了思考。目前,我们所面临的核心挑战是如何允许个人向他人透露技术环境所需的内容,而在技术环境中,几乎所有内容都是默认转移的。这一问题的解决方案很微妙但影响深远。“最有力的解决方法是支付采用匿名数字货币,这种方法或将保证我们实现真正无法追踪的匿名状态。”(本报综合)



不可抗拒地监控社会

美国IBM公司研究员杰夫·乔纳斯认为,随着互联网技术的发展,监控社会是必然的,也是不可逆转的。这一变化不仅是由政府推动的,更主要的还是由普通消费者驱动的。人们急切地接受越来越多的不可抗拒的商品和服务,但往往并不知道自己的哪些个人信息已被收集,也不知道这些信息的最终用途是什么。

使用手机,别人可以对你进行物理定位;汽车装载实时跟踪系统,别人可能通过卫星定位系统在一定距离之外将你的车逼停解锁。今天,我们可以看到恒温器和浴室秤等数据被收集到空中传递的大数据库中,在不久的将来,这些环境传感器的组合不仅能显示你是否在家,还能展示你在厨房停留的时间——是在炉灶旁还是在水池边。

随着消费者接受的不可抗拒的产品和服务越来越多,他们交出的个人信息也就越来越多。事情好坏参半。如果一个组织直接从你身上收集信息,你可能会接到通知,也可能同意(如,监控一位老人的生活安全;晚上已经躺在床上睡觉,但炉灶却开着);但更多的情况是,获得你更多的个人信息却不通知你,已经有第三方准备提供你的信息(如,你的财产所有权被列入公共记录)。一个更微妙的第三方信息源是你的朋友。假设你向好朋友提供了公共、私人邮箱和电话号码,他没有征求你的意见,而将你的电子通信记录上传到了社交网站上。你的名字、电子邮件地址、电话号码很可能存在于数十个甚至上百个不同的计算机系统中。你的信息已经被泄露在外,并在你的控制范围之外。

云计算的应用使得许多大型的集中式数据库正在出现,数据库变得更智能、更便宜,更好地预测与更大的成本效益得以实现,但随之而来的是秘密的维持会变得越来越难,一个与你毫无关系的公司可能会知道你的住址、人口统计特征、兴趣爱好和联系方式,你将会变得更加透明,不管你是否愿意。总之,现今的技术水平使无处不在的监控成为可能。

仅仅因为我们生活在一个电子世界里,隐私就应该为便利或其他更重要的目标作出牺牲吗?是任由变化来改变我们的生活环境,还是我们有权决定我们要生活在什么样的社会?现在,是时候认真思考这些问题了。

数字时代隐私真的无处安放?

读书管见

读书宜细品

记者 陈希子

养生有句常识,“细嚼慢咽长不胖”,吃饭充分咀嚼才能吸收营养。我觉得读书也是,在阅读的世界中,也要细嚼慢咽,才能品尝到书中百味。

书桌上,那一摞摞浓墨重彩的中外名著,诗词歌赋;笔记中,那一段段脍炙人口的佳句名言,收获感悟;桌前懂懂的我,或摇头晃脑,或凝神注视。正是在老师的反复讲解下,学生们才真正领悟了文学经典的魅力。如果只是单纯的“走马观花”,背诵全文就算及格,又如何感受文字背后的生命力呢?

何谓细品?逐字逐句推敲,分段分层赏析。要边读边思考:作品中,为什么要这样写?换别的语句表达行不行?前有因,后有果;前有伏笔,铺垫,后

有照应、发展。

鲁迅在《故乡》中用大篇幅回忆了少年闰土的童年,如果读者只当鲁迅在记流水账,再看麻木自卑的成年闰土,便只会觉得文章结尾突兀,无法感知封建礼教摧残人性的社会悲剧。细读,才能体会到作者的深切用意,有助于掌握加深对名著的理解方法。

读书是否深度,与书是纸质版还是电子版并无绝对关系,更多的在于人。手机、电子书、网络读书都使读书的形式多样化,便捷可行,这种趋势不可逆转,只能顺其自然。而纸质读书更具书香趣味。在自己喜欢的书籍上,写上批注,摆点眉批,阅读不也成了趣事、雅事吗?

满盘珍馐要慢慢地吃,清词丽句要细细地品。秋波无痕、素心如玉,能够在字句行间听到才子佳人的欢声笑语,看到劳苦大众的忙忙碌碌,领悟先贤对天地苍穹的深刻思考,其韵无穷,其乐融融。



看清自己的追求

——读《偷影子的人》有感

记者 甘青

马克·李维是全世界拥有极多读者的法国作家,作品热销全球45国,累计销量超过2000万册,拥有让大导演斯皮尔伯格只看两页书稿,就重金购下电影版权的神奇魅力。

艺人吴佩慈曾说,什么样的一本书,会让你看完静静淌着泪回味一下,同时感到温馨、诙谐、爱、喜悦和哀伤,这么复杂却又纤细的情感交织出这本《偷影子的人》。好想知道我的影子会说出我的什么秘密?

《偷影子的人》就是马克·李维的作品,这本书讲述了一个在班上经常被欺凌的男孩有一天发现自己拥有别人所不具备的特异功能——能偷别人的影子,当他的影子和别人的影子重叠的时候,男孩就能够知道他人内心的真实想法。当他发现自己有这样的一种奇异的能力后,他慢慢地成为帮助身边的人的心灵伙伴,为偷来的影子带去了生命中的一点点光芒,这种能力从童年伴随他到长大成人。



在这个过程中,所记述男孩与妈妈之间的亲情为人心动,妈妈的老去也让人落泪;男孩与自己从小玩伴之间的友情,至真至诚。当看完整本书的时候,感觉很温暖。作者仿佛把我的影子偷给了,向我诉说着自己的童年。

此番阅读效果也达到了作者本愿。马克·李维曾说:“我希望每个人都能从这个故事中找到一部分自己童年的影子,能回想起那些曾经的梦想和希望,那些被镌刻在我们记忆深处的时刻,那些造就了我们的性格、影响了我们未来的瞬间。”

读后深思,还冒出一丝感悟,即,一个人最重要的是清楚自己的追求,并为此付出努力,时间绝不会成为一个有梦想的人的绊脚石。



新书推荐

《魔灯》



作者:[瑞典]伯格曼 著

内容简介:与伯格曼的影片一样,这部反传统自传,在记忆前后中闪回,拼贴出一个来自斯堪的纳维亚乡间的年轻人成长为艺术大师的过程,使读者得以近距离一窥他的内心。本书充满了生动的细节,透露出强烈的内省。

《在故宫寻找苏东坡》



作者:祝勇 著

内容简介:本书作者选取了故宫收藏的我国宋元明三个主要朝代的艺术藏品,由书、画及人,把苏东坡的精神世界和艺术史联系起来,由苏东坡个体的人生去反观他所处的时代,非常耐读。

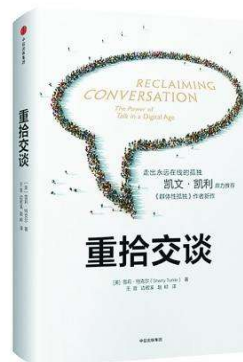
《粮食:时代的大矛盾》



作者:[英]拉吉·帕特尔 著

内容简介:国际粮食价格在总体高企的形势下,个别作物的价格却忽高忽低,令人费解。数据表明,供应端不是问题,市场价格的波动在很大程度上是“控制市场力量的力量”作用的结果。

《重拾交谈》



作者:[美]雪莉·特克尔 著

内容简介:我们生活在一个被科技包围的世界。为了“永远在线”,我们牺牲了面对面的交谈。科技影响了我们的同理心,而同理心与生活的方方面面都有着密切的联系。不过,我们可以抓住时机,交谈就在那里,等待我们重拾。

《黑狼罗密欧》



作者:[美]尼克詹斯 著

内容简介:新书《黑狼罗密欧》是美国自然文学作家、摄影师尼克詹斯对与黑狼共处6年的忠实记录。

詹斯以照片、以书纪念它。它的出现让人重新审视这一物种以及人与自然的关系,就算不能平息争议,至少能更全面、更客观、更公正地看待不了解的事物。

(本报综合)

读者文摘

一同去承受人世的危难,一同去轻蔑现实的限定,一同眺望那无限与绝对,于是互相发现了对方的存在,对方的支持,难离难弃,这才是爱情吧。

——史铁生《灵魂的事》

苦难使人呈现坚韧,而一旦苦难成为活着的习惯,人将长久的浸淫其中,反而不对苦难本身有多余感触。顺受等同于活着。

——七堇年《澜本嫁衣》

世上有一样东西,比任何别的东西都更忠诚于你,那就是你的经历,你在经历中的感受和思考。它们仅仅属于你,不能转让给任何人,而只要你珍惜,也会是你最可靠的财富,无人能够夺走。可是,如果你不珍惜,就会随岁月而流失,在世界任何地方都找不到了。

——周国平《把心安顿好》

就像叶子从痛苦的蜷缩中要用力舒展一样,人也要从不假思索的蒙昧里挣脱,这才是活着。

——柴静《看见》