

上海大学出版社出版钱伟长文集纪念钱老百年诞辰

商报讯 为纪念钱伟长百年诞辰,全面展示我国近代力学之父,著名的科学家、教育家,杰出的社会活动家,中国民主同盟的卓越领导人,中国共产党的亲密朋友的风采,近日,上海大学出版社隆重出版《钱伟长文选》(1~6卷)、《钱伟长学术论文集》(1~4卷)和钱伟长的博士学位论文《弹性板壳的内禀理论》(英文版)等文集。《钱伟长文选》收录了钱伟长1949年到2008年60多年间的280篇重要文章和讲话稿。这些文章和讲话稿,涉及哲学、历史学、文学、自然科学、工程技术、区域经济、城市建

设、管理学、教育学等;《钱伟长学术论文集》收录了钱伟长108篇学术论文,内容包括板壳内禀理论、薄板大挠度问题、环壳理论及其应用、广义变分原理、汉字计算机输入编码等;《弹性板壳的内禀理论》是首次公开出版发行的钱伟长的博士学位论文,对于读者了解这位科学大师的学术经历和治学理念有重要价值。

9月28日,钱伟长文集首发式暨纪念钱伟长百年诞辰座谈会在上海大学国际会议中心隆重举行。参加会议的有中国工程院周邦新院士、孙晋良院士,上海市新闻出版局阚宁辉副局长,上海市出版协会赵昌平主席,新航星投资集团有限公司董事长何志明校友等。会议由上海大学校长罗宏杰主持。(倩)

思想

通向未来的限权之路

如果说美国的开国总统华盛顿通过立宪制和代议制,实现了对统治者的驯化,那么夏马在《美国的未来》中描绘的美国历史上每一次矛盾的交集与博弈,无一例外不是转化为对公权规范的严格限制。

他山之石
○禾刀(书评人)

10月4日,美国历史上第57次总统选举辩论如期举行,巴拉克·奥巴马与米特·罗姆尼展开了电视辩论。这不禁令人想起,4年前,当奥巴马入主白宫时,对于美国人而言,这意味着的绝不仅仅是奥巴马个人竞选的一次胜利,更是黑人阶层奠定社会地位、美国阶层平等的又一“铁证”。这还令人想起,在仅仅50年前的抗美援朝战场上,美军步兵第25师黑人步兵第24团C连全部148人集体向志愿军投降。黑人连的集体缴械,在美国上下引发空前震惊与热烈讨论,其实,支撑黑人战斗力的是他们所享有的社会权利。

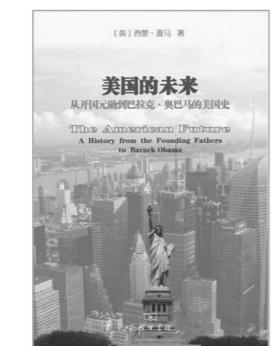
在《美国的未来:从开国元勋到巴拉克·奥巴马的美国史》一书中,作为美国哥伦比亚大学艺术史和历史教授的西蒙·夏马将奥巴马的胜利源头上溯至黑人人权领袖范妮·卢·哈默(1917~1977),认为正是她以及她们锲而不舍的艰苦努力,黑人才得以告别了奴隶身份,才得以将选举权请下法律的神坛,才得以圆就从奴隶至总统的辉煌梦想。

从1776年7月4日诞生至今,美国历史不过236年,但自1870年以来美国国民经济就高居全球第一。今天的美国,“政治、科技、军事、娱乐等诸多领域的巨大影响力均领衔全球”,也是目前世界上唯一的超级大国。罗马不是一天建成的,就像黑人阶层权利的渐次升格,直至奥巴马成功“问鼎”白宫,期间夹杂着太多的故事,特别是各方力量的艰难博弈。该书就是对这些历史的再度呈现。

该书中,夏马着重考察了影响美国历史发展与未来走向的四个重要因素的历史演变:以战争为主要内容的权力问题,宗教影响,移民和种族问题,美国土地问题。四条线索看似各自为系,但总体上又突出了一个共同的主题,即权力与权利的博弈制衡之路。

在今天,几乎没有人去质疑一个国家为什么要成立军队,为什么要建立军事学院,但在美国建国初,这不仅成为问题,一度还成为国会各方角力的焦点。连“华盛顿也十分担忧‘常备军’对自由的威胁”。在是否成立西点军事学院问题上,国会一再判定,“这类地方与‘共和政府的原则’不符”,“很可能培

《美国的未来:从开国元勋到巴拉克·奥巴马的美国史》[英]西蒙·夏马著 柏克 李心白译/商务印书馆 2012年7月版/75.00元



西蒙·夏马(Simon Schama)

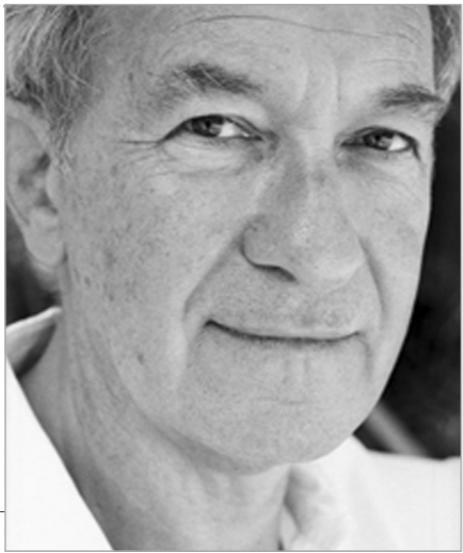
美国哥伦比亚大学艺术史和历史教授,至今已有14种著作获得各种奖项,其中包括《公民们:法国大革命编年史》;《景观与记忆》等,这些书已被翻译成20多种语言出版。他还一直为英国的《卫报》、《时尚》、美国的《纽约客》等报纸杂志撰稿,广泛涉及音乐、艺术、政治与美食等主题。他为英国广播公司工作长达20年,既是获奖电视节目的撰稿人,又是节目主持人。

养出一个军事世袭阶级,行为举止贵族化,脱离并蔑视公民社会。更糟的是,这种地方很可能会把自己交给某个自命为英雄却对共和国怀有恶意的人之手”。无论是开国总统华盛顿还是初生的国会,对公权力的担心显然胜过外在威胁。

黑人阶层权益之所以能够告别奴隶,最终转身为“一国之君”,夏马认为“伏笔”源于麦迪逊和杰斐逊时代力推的“宽容和宗教的多元化”,即宗教信仰自由。信仰的自由,让黑人得以拥有平等的信仰。信仰的多元化,则奠定了宗教与国家分离的社会根基。而各种宗教与国家力量的相互作用,奴隶制终得以抛弃……

众所周知,美国是一个典型的移民国家,但在移民历史进程上并不平坦,而华人融入历程更显得崎岖。尽管十九世纪美国与清政府签有“约”在先,但在中国的美国人享有法外治权,而在美国的中国人表面上看似享有公民权,实际上却历经难以言表的坎坷。当数以万计的华工历尽千辛万苦,以失去1200人(《萨克拉门托记事报》目击记者估计)性命的昂贵代价,终于完成美国人不愿从事的太平洋铁路修筑工作后,“让中国人滚蛋”居然成为当地社会的“共识”,排华浪潮此起彼伏,侮辱、驱赶华工成为党派争斗拉票的重要筹码,这一点与今天居然颇为相似。

直到1943年珍珠港事件爆发,由于中国与美国站到了反抗法西斯的同一边,中国移民才突破“归化法”,从法律层面进入美国公民社会。今天,美国华人已高达300万人,很难想象,如果没有当年华人社会的忍辱抗争,今天的华人会否依旧被置于美国主流社会之外?



一个乡村发展的“多赢”个案

对于人类学者和发展研究者来说具有同样意义的是,我们在试图认识乡村时,既不应该过快地把乡村问题化;也不应该把乡村作为重复的田野实验地。

省杰出青年农民“中国杰出青年农民”、“全国劳动模范”,还同时带动了地方经济的发展。作为一个无可争议的村落精英,杨宏握有经济资本、政治资本和文化资本,往上勾连了国家在基层的各级代理人,向下连接了村民的利益,成功地规划、建设并完善了斗村集市,实现了原有的蓝图。

杨宏的个体生命与斗村节上组集市紧密地联系在一起,他成长为一个村落“总体性”精英的历程完全与斗村集市的发展过程相重合。杨宏借助斗村集市的建设顺应了国家的宏观政策要求,获得了一系列来自官方的政治荣誉,并利用这些荣誉和随之而来的身份获得了斗村集市进一步发展的关键性契机。以基层政府官员作为代理人的国家在大部分场景中是隐匿的,但却有其固有的行动逻辑,遵循并恰当地利用这些逻辑可以在关键时刻发挥巨大的作用。而村民则拥有“生存的智慧”,这不是具有充分考虑后果并且意义连续的理性行为选择,也不是单纯以利益为目的“糊口”经济学,恰恰介于二者之间,并受到情感、关系和信任的动员,在斗村集市的成长历程中也扮演了举足轻重的角色。这三者以斗村集市为舞台,由杨宏为中心彼此

串联,表达了一个乡村发展的“多赢”个案:乡村经济精英(或其他单个因素的精英)通过捆绑村民利益实现共同发展,国家各级政府代理人借助发展过程分配资源、获取政绩。但由于仅是个案,作者并未总结可能的影响因素,但从文中不难发现,这些因素极其敏感,就因为一个人物的在场与否而改变结果。

对于中国村落终结的案例,我们在“城中村”改造、合村并居和小城镇建设等城市化过程中已经见过许多了,这也免引起农村研究者失去研究对象的悲叹。李珂博士的这一研究,对于这样的悲叹却是一个有趣的回答,如果历史本身具有人格,我想她一定不是西方思维的直来直去,或者更像一个东方的智者,以迂回且似是而非的重复的过程去警醒人们的反思。对于人类学者和发展研究者来说具有同样意义的是,我们在试图认识乡村时,既不应该过快地把乡村问题化,虽然这便于二元的逻辑思维,但也往往受到村民“生存”智慧的嘲笑;也不应该把乡村作为重复的田野实验地,因为历史从不会真正的重复,人也在经验而非假设中继续生活。所以,试着以谦恭的姿态谨慎而准确地记录下过程,呈现在我们面前的将是一幅幅生动的社会画卷,而不是让人沉陷的现代性的“抽离”。

《集市乡村的再造:一个中国西南村落精英的成长历程》李珂著/社会科学文献出版社2012年8月版/69.00元

●编辑荐书

《以赛亚·伯林书信集:卷1 飞扬年华(1928~1946)》[英]以赛亚·伯林著 陈小慰 叶长缨译/译林出版社 2012年9月版/89.00元



作为杰出的思想史研究者,以赛亚·伯林被誉为二十世纪最著名的自由主义知识分子之一。他之所以享有崇高的国际声望,不仅因为他身为哲学家、知识分子、教授、作家和公众人物所作出的赫赫成就,还因为他跻身众多不同领域,与众多同时代的杰出人物有交往,同时还参与了许多重大的政治与文化活动。对许多人而言,他是一位受人敬爱的朋友和导师。伯林交游甚广,终其一生都是一位无可比拟的多产书信作家,他存世的书信达数千封,时间跨度近80年。这些书信既展示了他独具魅力的人格风貌:杰出的自由思想家、牛津大学的一流学者、洞悉政治风云的外交官、知交遍天下的人情练达者,也呈现出他多姿多彩的日常生活:与家人的亲密关系、庞大的社交圈子、对政治事件的精辟见解,以及对文学、音乐和艺术的情有独钟。该书为三卷本伯林书信集的第一卷,时间跨度近20年,涉及伯林求学、学术生涯早期及政治外交活动,全面展现伯林的早年生活,以及其杰出心灵的成长历程,并为了解二战时期西方政治外交提供了极富价值的史料。

《笑什么笑,我们搞的是科学》[美]马克·亚伯拉罕著 李旭大译/浙江大学出版社 2012年9月版/35.00元



该书为搞笑诺贝尔奖创始人及科学幽默杂志《不大可能的研究年报》主编马克·亚伯拉罕对搞笑诺贝尔奖的亲笔叙述。搞笑诺贝尔奖自1991年开创以来,已经给全世界的人们带来了20多年的欢乐了。搞笑诺贝尔奖(IG Nobel Prizes)是为了奖励“伟大的困惑”,将Ignoble(不光彩的)和Noble Prizes(诺贝尔奖)组合而成的科学奖项,奖励那些“乍看之下很好笑,实则发人深省”的“不大可能”的科学研究。该奖由科学幽默杂志《不大可能的研究年报》主办,每年10月在哈佛大学桑德斯剧场举办。颁奖嘉宾为真正的诺贝尔奖得主,这个活动如今已经成为科学界的盛会。科学家们用严肃的科学方法来研究看起来非常不严肃的问题,比如说,年轻人都爱抠鼻子吗?蝴蝶尝起来是什么味道的?有什么软件能测试出刚才是你的猫在敲键盘吗?在自己耳朵里养虫子是什么感觉?——这都是真正的研究人员做的真正的研究。可不是开玩笑。其实,科学并不是遥远、深奥、冷漠、晦涩的东西,科学家并不严肃,他们是一群有过剩好奇心和充足行动能力的人,所以,他们能带来这么有趣的故事:因为有科学精神,有幽默感,世界才这么美好。

笑诺贝尔奖(IG Nobel Prizes)是为了奖励“伟大的困惑”,将Ignoble(不光彩的)和Noble Prizes(诺贝尔奖)组合而成的科学奖项,奖励那些“乍看之下很好笑,实则发人深省”的“不大可能”的科学研究。该奖由科学幽默杂志《不大可能的研究年报》主办,每年10月在哈佛大学桑德斯剧场举办。颁奖嘉宾为真正的诺贝尔奖得主,这个活动如今已经成为科学界的盛会。科学家们用严肃的科学方法来研究看起来非常不严肃的问题,比如说,年轻人都爱抠鼻子吗?蝴蝶尝起来是什么味道的?有什么软件能测试出刚才是你的猫在敲键盘吗?在自己耳朵里养虫子是什么感觉?——这都是真正的研究人员做的真正的研究。可不是开玩笑。其实,科学并不是遥远、深奥、冷漠、晦涩的东西,科学家并不严肃,他们是一群有过剩好奇心和充足行动能力的人,所以,他们能带来这么有趣的故事:因为有科学精神,有幽默感,世界才这么美好。

《鸟与兽的通俗生活》果壳著/清华大出版社 2012年9月版/39.80元



这是一部很有趣的科普读物,全书为果壳网“自然控”主题站讲述的鸟兽故事。鸟兽和人类一起生活在这个地球上,不过我们对它们所知甚少,跨物种的交流往往有很多误会。好在,很多博物学家通过研究为我们展示了它们的生活。它们也会为了爱情赴汤蹈火吗?它们也为了生存奋力拼搏吗?它们也有娱乐生活吗?它们也会思考生命的本质吗?它们也和人类一样被误会,被伤害吗?在这里你可以看到:鸟儿们,也不能裸婚,园丁鸟们要建房子,长尾妍鹟要组乐队,纷纷使出浑身解数来吸引“妹纸”。而鹿和羊,跨物种艰难相爱了。还有些爱情不被成全,甚至也有性取向的困扰。为了生存,它们也一样要挖地、翻墙、搬家、战斗。小鸟要斗大鸟,毛毛虫要排队回家,大雁要互相帮助。偶尔,还可以参与下电影拍摄,以萌人的姿态在人类的世界里穿梭,传播友谊和爱。猫头鹰们和哈利·波特们玩耍,鹦鹉们在里约大冒险,海龟在海里游荡。偶尔,它们也会因为误会被人类所伤,“血燕”恨不得吐血,陆龟被“放生”到了海里……好在,还有一些有爱心的人愿意来讲述它们的故事,共享世界的爱与自由。

科学

高明手段的反噬

当你完美地解决了一个棘手的问题时,请不要微笑着擦去脸上的汗渍,因为有可能一场更大的危机正在潜伏——尤其在技术统治的时代。

科技前沿
○赵吉衡(书评人)

当高挑的iPhone5横空出世时,含恨而逝的乔布斯或许正在天堂的某个角落注视着地球上这些忙碌的人们;苹果公司新一代的领导人库克,正在带领着广大果粉们,啃噬着天才留下的“剩果”……

这是一个让人为技术发狂的时代,也是一个“技术控”横行的时代。所谓技术控,就是认为技术可以解决人类面临的任何问题,技术可以实现人类的任何能够想象到的理想。——完美的“苹果”就是例证。

然而,世界上乔布斯只有一个,技术缔造的国度里,其实潜藏着无数的危机。如果记得美国电影《鹰眼》中依稀的片段,就不会为生活在高度科技化的时代而庆幸:美国政府制造的超级计算机“鹰眼”可以监控国内每一位人的生活细节,确保国家的安全,没想到某天“鹰眼”却因为程序的失误而“自主”,变成了威胁国家和人民安全的大魔头……

这不由得让人想起近代科学哲学家反复提及的一个问题:“科技是把双刃剑”。这个谁都能明白的道理,在科学家这里则变得十分苍白无力,因为“技术控”式的科学们认为,科技所带来的问题,可以最终用科技解决。到底是这样呢?

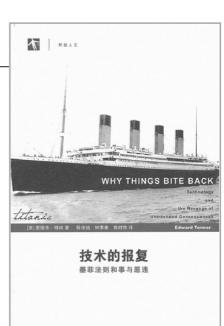
爱德华·纳特的畅销著作《技术的报复——墨菲法则与事与愿违》给这些所谓的科学家狠狠地一巴掌:技术是有复仇性的,它从来都不是一个驯服的奴仆,而它本质上野心勃勃。——比如在古希腊的传说中,就有关于技术的最原始的隐喻。所谓“勾勒姆”的故事,勾勒姆是它的主人用泥土做成的巨大机器人,它有大力气、又能温顺地侍奉主人,可是有一天,勾勒姆翻了脸,竟然残忍地杀害了他的主人。勾勒姆的主人用小聪明,最终害了自己。

当然,正如纳特在其著作中的结论所宣示的,笔者不否定物质文明给人类带来的巨大方便与享受,但是也绝对不肯定这种便宜与享受,为人类精神的提升以及幸福感的增加有何裨益。正如《技术的报复》中提到的,医学尤其西医,管用的思维方式就是“消灭与征服”、“割除与分裂”。病毒要消灭、借助技术医术可以征服任何疾病;人体各个器官犹如机械,头痛医头脚痛医脚,再不行就直接手术摘除……诚然,不否认西医在某些层面上取得了很大的成就,也为人类解除了许多病痛。可是在更大的一个尺度上,更深的程度上来讲,如今人类遇到的病痛,或许是以往人类所未经历的。比如许多病毒,正是医学家在实验室为消灭它而产生的变种。更有甚者,所谓基因战的时代,怀有野心的科学家完全可以制造出一种侵入性的病毒,改变一个种族的基因而达到灭族的目的。——近来,类艾滋病的传播就是征兆。还有计算机对人类生活的改善,也存在巨大的危机。且不说计算机网络安全问题,单讲计算机对人体的危害,就让人心惊胆战。如今的计算机和网络已经成为人们生活的一部分,没法想象离开了电脑,办公如何完成;也没法想象,离开了电脑日子怎么过?娱乐至死、上网至死的人,比比皆是。讽刺的是,这些消息也同样来自网络。

正如中国古人提出的万古不变的法则:“善骑者坠于马,善水者溺于水,善饮者醉于酒,善战者死于兵。”离不开网络的人类,也面临着这样的危机。这是技术复仇性的必然结果。《技术的报复》里提到的墨菲法则,是20世纪中叶美国一位名叫爱德华·墨菲的工程师提出的。墨菲法则的主要内容是:“事情如果有变坏的可能,不管这种可能性有多大,它总会发生。”那么反观“双刃剑”的科学技术,既然人们早就知道技术的过患,而按照墨菲法则就不能避免恶果的产生,可是全人类为何还要继续下去呢?这是一个十分艰涩的哲学问题,其实在近代西方大哲学家海德格尔这里,已经给出了较为完美的答案。海德格尔认为,现代技术“摆置”着人类,或者人类已经被技术所挟持,一切效率、坚固、幸福、永久的标签,背后都蕴藏着荒唐与危机。

笔者想起《庄子·天地篇》里的故事:老人灌溉田地,宁愿用最原始的笨办法打水,也不选择机械运水的巧办法。老人说,“吾闻之吾师,有机械者必有机事,有机事者必有机心。机心存于胸中则纯白不备。纯白不备则神生不定,神生不定者,道之所不载也。吾非不知,羞而不为也。”

中国古人的智慧里,对于机械或者说现代所谓的技术,是“羞而不为”的,因为“奇技淫巧”障碍圣人之道。如果人类背离了圣人之道,则或许只能共同搭乘着高速列车,一直到“娱乐至死”。



《技术的报复——墨菲法则与事与愿违》
[美]爱德华·纳特著 徐俊培等译/上海科技教育出版社 2012年8月版/52.00元