

外教社两书入选2022年国家出版基金项目

中国出版传媒商报讯 上海外语教育出版社出版的“当代西方叙事学前沿理论的翻译与研究”和《中国外语教材史》入选2022年国家出版基金资助项目。“当代西方叙事学前沿理论的翻译与研究”梳理研究当代西方叙事学的前沿理论,在研究方法上,翻译其代表性论著,探究当代西方叙事学的发展动因、理论体系、运作机制,梳理各派叙事理论之间的内在关系;在出版形式上,采用译本和专著有机结合的方式,搭建中国叙事学与西方叙事学沟通与互动的平台,加强中西方叙事学的交流,建构和发展中国特色的叙事学,促进外国文学、中国文学和文艺学的学科建设。该项目是2017年度国家社科基金重大招标项目的研究成果,包含“当代西方叙

人工智能如何改变未来战争

关键词 人工智能 军事技术 数学

○曹双偈

近期,乌克兰局部战争牵引着全球的目光,各种智能化作战武器平台粉墨登场,无论是战前情报分析还是战后损伤统计,无论是物理空间升级改造的“毒刺”导弹和无人机优异战绩,还是暗潮涌动的网络空间攻防,其中皆不乏人工智能的身影。正如俄罗斯总统普京所说:“谁能成为人工智能领域的领先者,谁就能统治整个世界。”如果将人工智能的起点定义为艾伦·图灵和冯·诺依曼所在的年代,那么人工智能的发展历程超过我们大多数人的年龄。作为一项以结果为导向的复杂性技术,经历70余年漫长岁月中,穷无数能人智者的智慧,人工智能也只是达到了细分领域应用的初级阶段。一个被誉为“赋能技术”的赋能化应用,已经让人对它的威力感到不安,那么一旦奇点真的到来,我们将面临怎样的社会变革?对未来战争会形成怎样的影响?“颠覆性军事技术丛书”《人工智能》一书尝试给出答案。

该书巧妙之处首先在于清晰的定位,既然用有限集无法阐述全部“真理”,那么在立书之初就明确阐述对象的概念和研究的边界。军事领域应用的“人工智能”是指:“围绕特定任务,在环境感知、决策判断和行动执行等层面实现自主的技术,以及包含这种技术的硬件系统或人机复合组织”。因此,我们讨论的对象虽不是所谓的“通用人工智能”,但也涵盖了对于人、机器和环境三者之间关系的考察,关注的重点是人工智能的自动、自主、自治过程,并在感知、决策和行动的智能化程度上进行分级。

回到概念定义层面,“人工智能”毕竟只是时代特色下人工翻译的产物,回到“Artificial Intelligence”本身的词源定义,“Artificial”本身有“人造的、人工的、人为的、假定的、非自然的、虚假的、假装的”等含义,“Intelligence”有“智力、才智、智慧、情报(尤指关于敌对国家的)、情报人员”等含义。正如书中所言,AI中的这个“I”究竟应该理解为“智能”还是“情报”是值得商榷的。从当前军事应用可行性角度,个人更倾向于“研究一种机器或者设备,来帮助我们在作战条件下,针对各个作战环节完成情报的分析处理,以达到战争的目的——胜利”这样的可达效果的“I”定义解释,这样就能将一般用途的人工智能与军用人工智能的目标加以区分。

该书对以深度学习为特征的第三次人工智能热潮的产生进行了深度概括,可以归纳为“一个中心、两个基本点、三大主义、四座大山”。“一个中心”指深度学习算法,深度学习大体上就是用人类的数学知识与计算机算法设计一种架构,再结合尽可能多的训练数

据、优化的计算方法,以及计算机大规模运算能力去调整内部参数配置,尽可能逼近问题目标的方法。“两个基本点”指数据和算力,没有数据作为“食材”,深度学习将难以开展,而如果没有足够算力的支撑,那么几百年后得到的计算结果对于今天的人类活动将毫无意义。“三大主义”指符号主义、连接主义和行为主义,当今火热的深度学习就遵从连接主义的基本思想。而深度学习必须翻越的“四座大山”包括:一是数据依赖,没有数据就无法进行学习,在缺少数据量的条件下需要发展小样本学习技术;二是算法黑箱,来自人们对于人工智能的实现过程失控的担忧,进而推进可解释的人工智能概念的提出和相关技术发展;三是能耗激增,单次运算能耗的降低远低于计算量增加的速度,必须通过专用“智能芯片”来解决;四是场景锁定,学习经验无法实现场景转移,距离“通用人工智能”仍有巨大差距。

这本书在带给我们巨大启发的同时,也带来更多疑问。人工智能到底是人类福祉,还是洪水猛兽,我们能否采用中庸的态度驾驭人工智能,消除对于人工智能的恐惧,解决当前规则滞后、价值评估、责任划分等问题,贯彻“福祉、安全、共享、和平、法治、合作”六原则?

人工智能能否真正地扩展出新型作战维度,在制陆权、制海权、制空权、制天权、制网权的基础上是否会衍生出制智权?制智权的第一次战争,多维作战中的“熵减”能否依靠人工智能或者人机混合智能得以实现?

OODA环中的能量转换爆发力能够演化到何种程度?兰彻斯特方程是否适用于未来混合智能体战争?未来的军队是否会变成多元架构,应该如何设计?人工智能何时承担战略任务?军事人工智能能否在“重规则、重人权、重合作”的大前提下实现“以战止战”?

这些问题也许短期内无法得出答案,但是我们试着从另外的角度进行思考:人工智能主要依靠各种新型、高效的算法来产生效能,而算法是基于数学——这一人类创造描述问题的形式科学,只有支撑某一人工智能算法模型的数学问题能够形成确定解,那么这个环节才有可能实现对于无人参与的参与的目标。换句话说,正是因为很多数学问题没有确定解,造成人工智能无法实现“万能”的战争能力,其某些环节的特殊判定必须要人来决定。只要是战争过程需要人员参与,那么决定其胜负的因素就永远是作为万物之灵的人类。

既然人工智能融入未来战争的潘多拉之盒已经打开,那么退缩和闪避皆是徒劳,我们能做的只有克服恐惧,砥砺前行。

《伯爵猫》的真实书写、真诚表达和底层关注

关键词 小说 现实生活 非虚构

○杨晓涵

小说最本质的品质是是否写了我们真实的生活,让读者共心、共鸣、共情,真诚书写真实记录才是最有力量和深度的创新,正如有评论家言“以真实的笔触和真诚的态度,为困顿和迷茫的人群提供心灵抚慰或灵魂庇护的作品,才是最好的创新。”南翔的小说集新作《伯爵猫》之所以动人,之所以其中的一篇作品在个把月就有十七八万的阅读量,就在于他写出了毛茸茸的现实生活、锥心泣血的真诚感受和质朴向上的底层人民。

其一:书写毛茸茸的现实生活。《伯爵猫》里的小说,每一篇都来自日常现实生活,没有任何游离在现实之外的奇幻、怪异和荒谬,没有故意去写黑暗、丑陋、变态,一切都是日常生活的舒缓再现,活色生香,烟火漫卷,气息满满。《檀香插》关注的是丈夫被纪委带走后,一位妻子跌宕起伏的心理状态,谈话地点“三招”的场景描绘,谈话时人物对白的心理矛盾、回家后的不安情绪及期待,都是实实在在的。《疑心》关注早年有心理阴影的大姨现下的晚年生活,她因为早年被闺蜜举报,留下心理创伤,一直疑神疑鬼,将家里的保姆“云南的李阿姨、湖北的方阿姨、广西的黄阿姨、江西的万阿姨”等全部赶走,深刻展现了老人没有安全感、执拗又复杂的日常心态。南翔非常强调创作的“在场感”,“不论是历史的在场,还是当下的在场,都很重要”,这种书记员式的在场书写,毛茸茸的,可触可感,难能可贵。当不少作家好高骛远,不满足仅仅做一个时代的记录者,觉得这是最低级的写作者做的事,殊不知如果一篇作品能真切记录一段历史,一块地域、一个人物、一处细节,提供自己生活的不同感受,体现对时代印记的不同感受,已是对文学的最大贡献。

其二:表达锥心泣血的真诚感受。《伯爵猫》不少篇

目读来让人掉泪、感同身受,得益于作者对生活的熟悉度和“有感而发”“锥心泣血”的真诚诉说。一方面,作者写的是身边熟稔的地域及生活,从地域上看,全书主要人物都来自广东、湖南、江西,更多的直接触到深圳和汨罗,这些地方是作者及父母的出生地、居住地,

每一处都有作者“非虚构”的原型。另一方面,作者的每一个小说都是感情积累到一定程度,足够喷涌而出时才写下的。要想打动读者,必先打动自己。《回乡》中作者对大舅遭遇是极度同情和难受的,大舅历经世事沧桑、人事羁留,陪他回乡的一举一动,都牵扯着作者的神经。《车前草》写一个学生毕业后的创业和生活遭遇,细腻的笔触描摹出多年后师生见面的情景,勾勒出学生生命不久矣的背后故事,弥漫着一个老师对学生的悲悯和自责。这种自责和愧疚,没有真诚的心态和饱满的情感,是写不出的。《玄凤》写一对多年未曾生育的夫妻在失去宠物玄凤后,做出了新的抉择,将现实生活中的温暖与寒凉、困顿与新生一一倾诉,那种夫妻间、人与物间的温情,感人肺腑,情透纸背。悲凉是大部分经典作品的底色,而真诚是所有佳作的品性。

其三:关注质朴向上的底层人民。《伯爵猫》收入的16篇作品,全部写的是普通人的跌宕人生和命运沉浮,透出的是一个个底层人的苦难、沧桑和温良、善美。有酸甜有苦辣,有喜怒哀乐,有血肉淋漓的人世间,也有“落英缤纷”的桃花源。最为典型的是小说集同名篇《伯爵猫》,出场的系列人物都是深圳的普通大众,书店老板、店员、电工、娱乐城领班、律师、陆工、老刀等,都是生活在城市的“流浪者”,他们企图在疲惫、虚无的生活之外,探求心的家园,安放心的灵魂。这些普通人的故事五光十色,丰厚悠远。人民是文学永远书写的主题,真诚是文学叙述中最好的技巧,质朴是文学表达中最美的语言。《伯爵猫》描绘普通人的温情故事,有血有肉,有情有义,回到了文学的初衷和常识。

事前沿理论译丛”和“当代西方叙事学前沿理论研究丛书”2套子丛书,共10种图书。

《中国外语教材史》(上、下卷)梳理并分析我国近代以来各历史阶段的外语教育史料,在宏观发展史的研究框架下,全面考察自京师同文馆成立160余年来我国外语教材的发展脉络,追溯百余年来外语教学思想和实践与政治、经济以及社会发展的对接。基于对外语教材的分类探讨与材料分析,该书从历时角度全面地分析外语教材整理的时代特色,从共时角度透彻观照教材史走向的实际内涵,探寻其内在基本发展规律,并在此基础上,串联起有标志性意义的外语教育重大事件、重要政策方针、结构调整、各项改革等,前后相继、贯通古今,形成整理教材发展历程和研究当前教材建设实践的良好互动,推动新时代具有中国特色的外语教材建设工作,使之服务于“构建外语教育话语体系、增强国家文化软实力”的历史进程。

(穆宏志)

《中年漂流》:被伤害与被侮辱的人

关键词 日本 中年群体 就业

○付杰

最近与多位朋友聊天,“内卷”是我们聊得最多的话题。我们“90后”这一代人,内卷几乎裹挟了人生中所有的重大事件:高考、考研、求职、结婚……在我们即将奔赴中年的道路上,面临的依然是可以预见的生命不息、内卷不止。

内卷现象其实不仅存在于我国社会,在整个东亚国家都广泛存在,尤其是中日韩地区更为突出。知乎上有一个热帖“中日韩三国的年轻人为什么都过得这么累”,在这个问题下面有大量关于此类现象的描述与分析。

《中年漂流:无法逃离的就业困境》是一部反映日本“就业冰河期一代”的书籍,书中通过大量的人物访谈呈现了日本社会中大批中年群体正在就业市场上经受过“生命不可承受之重”。

日本“就业冰河期一代”,又被称为“迷惘一代”,用书中的话来讲,目前正处于35-54岁。他们毕业即遭遇就业寒冬,并且伴随着日本经济失去的20年甚至30年,就业环境始终未见明显好转。这类群体被称为非正式雇佣者或者中年自由职业者。而“自由职业”这个听起来光鲜亮丽的词语,很大程度上是工作不稳定、待遇很一般的代名词。

作者小林美希毕业于神户大学法学部,毕业之际即迎来了“就业冰河期”。作为劳动经济记者,因个人的相关工作经历和对整体就业环境的跟踪关注,她常年致力于研究“就业冰河期”,并撰写了大量的新闻报道。作者通过与相关当事人的持续对话,了解到他们的生存困境与精神焦虑,从而撰写了《中年漂流:无法逃离的就业困境》这本书,希望能够引起整个社会和政策制定者的关注,最终从制度设计和法律保障上切实改变他们的就业困境。

全书主要分为三个部分,按照从现象到本质、从问题到对策的逻辑层次表达了作者对非正式雇佣群体的热诚态度与真切关注。

第一章以石田健司、藤田信等人的非正式雇佣经历呈现了中年自由职业者的现实状况,主要以男性群体现身说法,广视角、宽幅度地将他们逼仄的生活困境展示了出来。第二章则以大久保智美、水野博美等女性非正式雇佣群体为例,阐述了她们在职场上遭遇的生育难题。她们无一例外在生育孩子期间遇到了生育期骚扰甚至孕期解聘,只得选择默默忍受。第

精品工程

电子工业出版社重磅推介“物联网在中国”丛书 忠实记录物联网在中国的探索与实践

中国出版传媒商报讯 众所周知,物联网是互联网的创新发展的,是新一代信息与通信技术的高度集成与融合应用。它彻底改变了人类生产与生活方式,是新一轮科技与产业革命的重要内容和发展方向,是新形势下国民经济与社会发展的核心驱动力和新的增长点。

在物联网技术刚刚兴起、产业发展方兴未艾之际,电子工业出版社便以自己的专业眼光,敏锐观察到了物联网技术应用对各行各业的深远影响,于2012年率先策划了“物联网在中国”出版工程(一期),获得国家出版基金支持,经过各方艰难努力,圆满完成了基金项目的各项目标,顺利推出了“物联网在中国”系列丛书;该套丛书不仅成为我国物联网技术与产业领域首套权威、系统指导物联网技术研发和产业发展的系列丛书,影响和推动了中国物联网产业的发展进程,而且代表了中国专业出版的较高水准,曾获得中国政府出版奖提名奖。

经过近10年的发展,物联网产业进入新的发展阶段,从理论探讨、技术研发进入到应用推广、产业扩展阶段,不仅整个产业规模突破万亿大关,而且物联网技术已成为万物互联的基础,牵引着各行各业智能化进程,有力地推动了“制造强国”和“网络强国”建设。基于这样的背景,产业界、学术界及社会各界读者强烈呼吁电子工业出版社,继续策划出版引导物联网技

- 《物联网在中国的探索与实践》张琪著/149.00元
- 《大数据在智能物流中的应用》李芷巍著/129.00元
- 《“一带一路”与全球现代供应链》李芷巍著/149.00元
- 《物联网与生态环境》温宗国著/149.00元
- 《物联网技术与应用》宗平著/99.00元
- 《物联网与智慧城市》张春晖著/129.00元
- 《物联网与新一代智能交通系统》岑晏青著/88.00元
- 《物联网感知技术与产业》马振洲著/89.00元
- 《物联网顶层设计与关键技术》张学记著/98.00元
- 《物联网与智慧广电》冯景锋著/128.00元
- 《物联网与能源互联网》刘建明著/149.00元
- 《物联网与城乡建设》王毅著/99.00元

三章则是对前两章问题的回应,旨在探讨什么是良好的雇佣方式,如何为雇员营造一个良好的工作环境,实现企业与员工共赢。

日本社会有个十分有名的现象/群体,叫作“平成废物”。他们信奉“逃避虽可耻但有用”,对现实世界漠不关心,丧失了上进心和奋斗意志,成天躲进互联网和二次元的世界中无法自拔。近年来有一种说法广为流传:日本(年轻人)的现在就是中国(年轻人)的未来。无奈的是,这一说法正日益成为活生生的现实,揭示了我国社会存在的潜在危机。

观察我们当下的社会,纵览这几年的热词:佛系、社畜、打工入、内卷、躺平……从社会心理学来看,这些词汇无疑传递了当代青年人极为焦虑、悲观甚至绝望的情绪,深刻反映了这个时代的精神状况。而背后的深层逻辑,是年轻人对个人无法向上流动的情绪映射,是看不到未来和希望层的自我调侃,从而选择了非暴力不合作的消极抵抗方式,试图消解社会发展所带来的生存压力和生活困境。

一个不得不承认的严峻现实是,在狂飙突进的现代社会,许多人由于跟不上时代的狂速,而被无奈地甩下了社会前进的轨道,沦为了“被伤害与被侮辱的人”。从马云的“996福报论”,到拼多多的“拿命换钱论”;从社会堕入低欲望循环与佛系人生观,到内卷、社畜与打工人的身份焦虑,我国社会的负面情绪似乎愈加加厚,只能借由戏谑与调侃释放蓄积已久的压力。宏观层面的社会期许与微观层面的公司法则,都在压榨当代人的生存空间,从而对生命造成倾轧。这种不可预的后果与不可持续的状况,马克思称之为“异化”,弗洛伊德称之为“压抑”。

“他山之石,可以攻玉”,在整个社会的全面内卷已经异化为一场没有硝烟的全面内战的现状下,阅读《中年漂流》这本书,书中提出的社会问题未尝不是我国社会的一种镜像和反面警示,其消极层面也许可以给我们提供一些积极启示。尤其是当下就业市场已经从卖方市场转向买方市场,许多年轻人可能面临“毕业即失业”的艰难困局。面对这个难题,我们需要从法律、政策、社会观念等多个层面施策发力,循序渐进地解决这一问题,从而保证社会平稳运行,促进经济持续发展。正如作者在终章中所言,“依靠舍弃人而达成的经济是脆弱的”,“为了不再重蹈覆辙,重新上演中年自由职业者的悲剧,我们要尽快采取相应措施”。

精品工程

物联网在中国的探索与实践

技术创新与产业发展的系列丛书,以满足产业和市场新的需求。正是基于这样的需求,电子工业出版社启动实施了“物联网在中国”出版工程(二期)项目。

物联网在中国(二期)项目也获得了国家出版基金的支持,包含24种精心打磨的图书,集产、学、研、用之优势和业界近百位专家长期跟踪研究成果,基于权威、专业、富有创新性的研究撰写队伍和富有经验的编辑团队,全面、系统、权威地介绍物联网技术与产业的最新成果与发展趋势,崭新奉献出一套技术翔实、数据准确、案例鲜活,内容兼具技术与应用、研究与原创的精品图书,是一部汇集纪实性、技术指导与应用工程示范、场景体验与未来发展趋势于一体的物联网综合性专业丛书,更好地引导中国物联网产业创新健康发展,为务实建设数字中国等国家重大战略的实施与推进,提供技术、产业、应用与服务支撑。

“物联网在中国”系列丛书忠实记录了中国信息化建设的启动、几十年的成功探索与实践,以及我国信息化领域专家学者们不断攻坚克难、走过的艰辛与辉煌历程、开创出的具有中国特色的信息化之路。它必将推动我国“制造强国”“网络强国”“数字中国”建设,为实现中华民族伟大复兴做出新的贡献。

(小木)

- 《物联网服务平台技术》郭建立著/108.00元
- 《物联网与智慧养老》陶雄强著/98.00元
- 《物联网与智慧农业》李道亮著/95.00元
- 《天基物联网技术》吴巍 等著/110.00元
- 《物联网标准化指南》赵波著/78.00元
- 《物联网检验检测技术》边红丽著/149.00元
- 《5G网络技术与业务应用》朱雪田著/138.00元
- 《智能物联网技术》刘学林著/128.00元
- 《物联网与北斗应用》王博著/99.00元
- 《物联网与智能制造》杨建军著/139.00元
- 《物联网网络安全及应用》饶志宏著/128.00元
- 《物联网与后勤保障》苏喜生著/128.00元



《中年漂流：无法逃离的就业困境》
著 邹韵译 浙江人民出版社
2022年2月版 48.00元



《颠覆性军事技术
人工智能》
2022年2月版 98.00元

