

《教育博士文库》(以下简称《文库》)是20世纪90年代末由教育科学出版社现任社长李东倡议启动,旨在汇聚创新性研究、助力青年学者成长的一个学术项目,也是教科社主动担当使命职责,集中体现学术情怀的一个公益项目,至今已经持续了20年。20年来,《文库》积累了一批优秀的学术成果。教育新思想、新理论不断涌现,一批批学术新秀起步成长,成为教育学术研究的中坚,教科社的编辑队伍也得到了宝贵的锻炼。实践证明,《文库》切实发挥了支持学术研究、服务理论创新、促进教育和出版人才培养的多重作用。

春华秋实四十载 砥砺前行正当时

教育科学出版社成立40周年系列报道之二

未来教育家 学术新天地

——记《教育博士文库》出版20周年

■孙袁华 张璞

缘起

繁荣研究 扶植新人

《文库》的启动始于20世纪90年代末,这个策划缘于两大背景:一是当时国内教育学术研究繁荣踊跃,学术气氛浓厚,已经从20世纪80年代初期的单纯崇外与跟风逐渐向兼容并蓄、百家争鸣转变,一批中青年学者脱颖而出,他们中大部分人具有高学历,不少还有国外学习的经历,思想活跃,研究兴趣较浓,为教育研究带来了新理念、新思想。二是当时教育界和出版界关注的重心主要放在一些资深专家或知名学者身上,对青年学者的关注和支持远远不够。因此,李东老师当年一到教科社工作就敏锐地意识到,教科社作为教育部主管、中国教科院(原中央教科所)主办的教育专业出版社,应该观照大局、立足长远,以繁荣教育研究、支持青年学人成长为出发点,专设一个项目来致力培养中国教育研究的后起之秀。经他反复调研和酝酿,确定了图书定位,那就是教育博士论文。当他求教于教育大家,向顾明远先生谈起这一想法时,得到了顾先生的充分肯定与大力支持。他们一致认为,博士生阶段是学术人一生中最凝神、最专注的时期,相对丰富的积累、相对集中和充沛的精力,再加上博士论文较高的要求,足以让年轻学人投入全力,创造出自己得意的成果,而这一成果也最能反映其学术研究潜力。

明晰图书定位后,下一步是出版模式和评审模式的确定。为了给年轻学者搭建一个良好平台,让他们有机会在学术生涯的萌发期将充满个性活力和创新精神的优秀研究成果展现给更多的读者和教育工作者,最终决定采取专家评审、出版社资助的模式出版。面对国内每年涌现出的成百上千篇教育学博士论文,如何公平公正地甄选出真正优秀的作品奉献给读者非常关键。为此,出版社专门成立了“教育博士文库”学术委员会,特聘请顾明远教授担任委员会主任,评委均为不同教育研究方向的国内知名专家。论文评审过程中,出版社不进行干预,将评审权力充分交给学术委员会。评委们根据每篇论文的学术价值等进行综合评审,经过严格的预审和现场论证,最后以无记名投票的方式评选出要出版的论文。这种出版模式和评审模式持续至今。纵观整个出版界,这种持续20年之久,纯公益、全透明的项目出版模式是独特和不多见的,它保证了《文库》出版的纯粹性和高品质。

成果

精品荟萃 人才辈出

从2000年出版第一本专著,《文库》至今已评审十几届,出版了47本优秀博士论文。2000年首批出版的北京师范大学周作宇博士的《问题之源与方法——元教育理论探索以繁荣教育研究》和北京大学丁小浩博士的《中国高等院校规模效益的实证研究》,这两本著作不仅获得了第三届全国教育科学研究优秀成果奖,而且都成为相关领域的扛鼎与创新之作。这两部高水准的博士论文为文库奠定了高起点、树立了严标杆。此后,孟繁华、郭华、阎光才、康永久、高德胜、刘宝存、程凤春、辛自强、蔡国春、蔡迎旗等学者的一大批优秀博士论文也陆续被评审委员会慧眼识珠,选入文库。这些论文广泛涉及教育的基本领域、前沿领域和热点领域,每一本书都闪烁着智慧之光、个性之美,它们在一定程度上开拓了不同时代教育研究的新视野,获得了全国教育图书奖、各省哲学社会科学优秀成果奖等众多奖项,更得到了全国教育界的高度关注与认同。论文中涉及的

主体性教育、教学全面质量管理、知性德育等成为多年来教育界热议的主题,对构建教育研究学术话语体系做出了切实贡献,关于教育公平、教育评价、高等院校改革、学前教育改革、教师专业发展等现实问题的前沿探索,也在第一时间回应了不同时期教育重要议题和核心关切。

更为可喜的是,借由《文库》出版,我们看到当年的一批批学术新人如今很多都是活跃在教育界的学术骨干和中坚力量,甚至还有一些很年轻就破格成为博导,承担起学科带头人、学校领头人的重任。首都师范大学校长孟繁华曾在《中国教育报》专门撰文表达其论文出版时的心情:“我的博士论文有幸在教育科学出版社出版,本书的出版是我逐渐进入学术核心殿堂的起点,因为撰写该书的过程中,引发了我对教育管理问题前所未有的思考,强化了我对学术追求的热情。可以说,这本书对我的作用不仅仅是出版了一本专著,更重要的是形成了作为一位大学教师后来努力的方向,获得了一个理论支点。”华东师范大学“紫江学者”特聘教授高德胜说,自己当时是一个游离在学术圈外的生手,博士论文被《文库》选中,并且出版,意义非凡。“书出版以后我感觉自己像一个教育学者了。这本书是我教育研究的起步,我后来所有研究都是以此为起点的。”

对教科社而言,《文库》出版也使我们锤炼了一支专家型的编辑队伍。20年来,参与《文库》的编辑有十余位,大家在编辑出版工程中有幸与很多优秀有潜力的作者进行专业的探讨,编辑们的出版专业素养不断精进,大家都倾心投入,坚守《文库》出版初衷,将每一部作品扎实做好。



背后

凝聚力量 赓续传承

20年来,中国教育研究持续繁荣、学术热潮风起云涌,而《文库》的出版宗旨从未改变,始终彰显着我国教育研究的年轻与活力。20年耕耘,硕果累累,近50种优秀作品的出版凝聚了评审委员会历届专家、编辑队伍和众多作者的心血。犹记当年,北京师范大学资深教授顾明远、北京师范大学教授裴娣娜、北京师范大学校长董奇这些评审专家,在百忙之中对论文长达数页的细心批注,北京大学资深教授汪永荃先生在年迈体弱之时撑着病体、拄着拐杖坚持来到教科社参加现场评审;也记得,清华大学文科资深教授谢维和、清华大学教授石中英和南京师范大学教授项贤明等几位老师毫不犹豫地接过前任专家的接力棒继续严格而公平地对待每一篇论文……这些评审专家的专业态度和精神给予了教科社无限的精神力量,支持着我们持续扎实地做好《文库》出版。

同时,每一届评审之前,当一篇篇博士论文从全国各地聚集而来时,我们都深深感觉到年轻学者们对传播自己学术成果的无比渴望与珍视。他们在电话中、在申请信中溢满的信任与期待,更让我们觉得任重而道远,不敢有一丝懈怠。在编辑他们的书稿时,我们有幸与之成为同路人,与他们进入同一思想空间,与其研究中最深层的意识相碰撞,引发出自己学术思维中欣喜的共鸣。难以忘记,北京师范大学教授刘美凤当年对长长十几页修改意见一一核实、通宵伏案修改,江苏师范大学校长蔡国春当时多次从徐州赶来北京与编辑探讨书稿问题。这些作者谦虚认真的态度、细致耐心的投入,让我们深感作为教育出版人的责任,从而更加有动力继续走在这条路上。

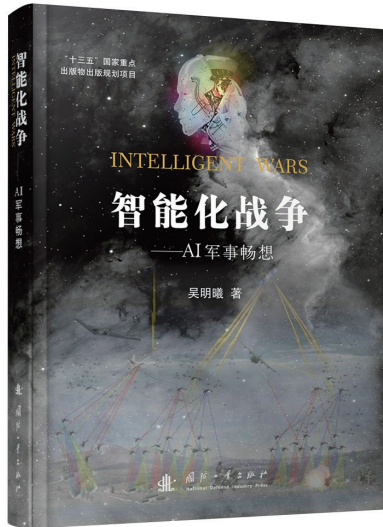
未来教育家,学术新天地,这是《文库》矢志不渝的追求,也是教科社出版理念的剪影。2020年是教育科学出版社成立40周年,在40年的发展歷程中,《文库》能够持续20年,意义重大,已成为教科社学术出版的一个里程碑项目,也是教育部发布的《关于加强新时代教育科学研究工作的意见》精神的生动注解。作为编辑,我们何其幸运,能够见证《文库》的壮大和教科社的发展,我们也将更加努力,通过文库和其他学术出版引发更多教育新思,不断滋润与丰裕教育学术研究这片沃土。

先觉春风扑面来

品评《智能化战争——AI军事畅想》

■刘喜龙 刘 翊

由中国兵器科学研究院吴明曦研究员撰写的《智能化战争——AI军事畅想》(以下简称《智能化战争》)一书日前已由国防工业出版社出版。该书紧紧围绕战争演进背后的科技推动与牵引这一主线,分析论证、预测未来,前沿性前瞻性强,具有重要理论探索意义和实践引领作用,是一本专门研究和论述智能化战争的力作,是“十三五”国家重点出版物出版规划项目。该书洋洋洒洒50余万字,16个章节,严谨而和谐,每个章节均可作为独立单元又不游离中心主线。每一个叙事视角下的图片和资料都极富阅读性和研究价值。如此知识富集、信息广聚、预测超前的好书,实有推荐给更多军事研究者、爱好者的必要,因此笔者以浅薄之识,把自己阅读该书的一些感想记录下来,希冀能给读者带来些许帮助。



《智能化战争——AI军事畅想》
吴明曦著/国防工业出版社2020年1月版/138.00元

《智能化战争》是一部资料详确、探研深入、论述精辟、理技互动、史论结合的专著。作为一部分分析、预测未来战争和装备发展趋势类别的专著,如果只有“料”没有“论”,只有“技”没有“理”,那么专著便成了“剪报”的堆砌。同样,若是没有“料”、没有“技”,单有“理”和“论”,那么,“理”“论”便会让人生出“根不深叶不美”的空无感。只有夹叙夹议、理技互动、史论结合才能显示出材料的丰珍和理论的精透。而这正是《智能化战争》的突出特点。同时,坚持存真去伪坚持唯物史观也是该书的一大特色。在互联网愈加开放、信息大爆炸的当下,获得一份或者多份材料,是极其容易办到的。但是如何在众多材料中去伪存真,选择合适的一枚,是需要花大量的时间去做慎重甄选与闭环考证的。关于书中材料的甄别选择,我从责编的回忆中选取一段,或许能“窥斑知豹”:在伊拉克战争期间,有媒体报道出美军“舒特”系统攻陷并接管了伊军的指控系统,造成伊军没有形成大规模、成建制的抵抗。其中原因究竟何在、证据何在?作为军情领域的资深研究者,作者在偶然间发现了美国三任总统网络安全和反恐顾问出版的《网络战》一书中,披露了伊拉克战争前一周左右,美国向数千名伊拉克军官发布了劝降电子邮件,使得成建制的伊军放弃了抵抗。作者曾经了解过多个版本和说法,但是都不足为据,而是在多方探求、考证的基础上,确定这则“故事”是真实发生的“事件”并且成为谜团的主因,才将之用作论证“舆情影响战争走向”的论据。(参见第148页及文后注释)像这样的择取态度,在行文中随处可见,足见作者工作之艰辛,也足见成书立论之慎为。

“一个中心,多个基本点”的阐述方式,使《智能化战争》的视野更加宽广,内容更加丰富。该书主要阐述“以人工智能为核心的智能科技的发展对未来军事领域和战争形态产生的影响”。但围绕这一舆论主干,还搭建着十分繁茂的“枝叶”。比如,无人化作战,高超声速领域对抗,赛博空间攻防,跨地理域和跨功能域协同作战,全球军事行动,决策博弈,重点目标监控与斩首,社会系统争夺与控制,城市多域作战,基于算法战的平行军事构建,等等。这样一个系统性的讨论与推演,使得“智能+”“+智能”的研究、探求兼具深度和广度,呈现出AI主导下的机械化信息化智能化融合发展特点。

同时,《智能化战争》一书中的理论观点还颇具创新性。作者所关注的AI领域或者人工智能领域,并不是一个新鲜的话题。相反,该领域一直是学术界反复



图6-22 美国自主导航系统组合模块



图6-23 美国军2015—2040 机器人和自主系统能力发展规划

收数据,利用导航滤波算法提供自适应导航信息,并可根据任务所需通过“即插即用”方式容纳任意传感器组合,使地面无人系统可在多种环境中获得较高的导航定位精度和可靠性。自主导航技术

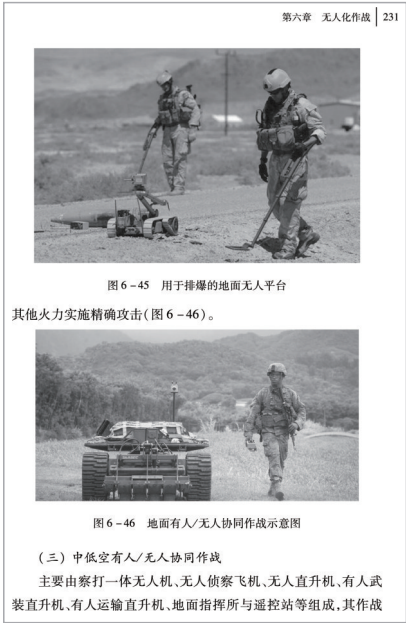


图6-45 用于排爆的地面无人平台

其他火力实施精确攻击(图6-46)。



图6-46 地面有人/无人协同作战示意图

(三) 中空无人/无人协同作战
主要由察打一体无人机、无人侦察飞机、无人直升机、有人武装直升机、有人运输直升机、地面指挥所与遥控站等组成,其作战



图10-5 美国在亚太和印度洋地区军事基地

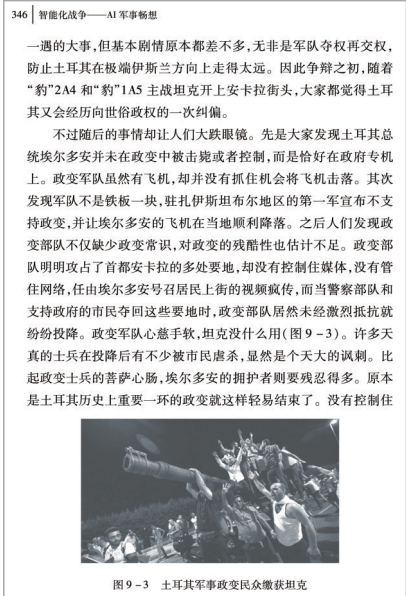


图9-3 土耳其军事政变民众激烈抵抗

耕耘的一片领地。有关云计算、无人系统、大数据的研究一直没有停止过,也已积累了相当丰厚的成果。选择这样一个具有较深研究基础的课题,无疑是一大挑战。要想取得突破性进展,往往要求作者“跳出三界外,不在五行中”,以更加独特的视角来审视、注意事物发展过程中带有趋向性或归结性的元素,并通过这些元素做出探求的新策略、新方法,进而总结出新思想、凝练出新观点。《智能化战争》一书做到了这一点,并且做得很好。比如书中第一次从九大方面系统论述了智能化作战形态的质变及智权的作用,首次提出“AI脑体系、分布式云、超级网、协同群、虚实端”智能化战场生态系统,第一次系统论述了“灰色战争”的概念、内涵和重点,第一次系统探讨了作战体系进化准则、要点,第一次系统全方位多角度探讨了智能化建设定量评估模型,等等。这些创新理论散陈于书内相关章节中,“蕙香兰藉需自品”,读者朋友们可以自己去阅读发现,这里不再复赘。

另外,我们可以关注一下书中“结语”一节。千百年来,人类历史的演进无不掺杂着战争的血腥与暴力。虽然如今的战争已经不再是某些个体实现“大欲”的工具,战争的惨烈程度已经告别“争地以战,杀人盈野;争城以战,杀人盈城”的阶段,装备的发展也不再是“云梯之械”与“守固之器”的简单层面,但其发展还是沿着攻守的双轨并行向前的。我们今天研究战争、研究装备,是为了更好地规避战争,使科学技术能更好地造福于人类。正如作者所憧憬的那样:人类战争的消耗,只限于一定规模的无人系统对抗与仿真实验,人类由战争的谋划者、设计者、参与者、主导者和受害者,转变为真正的旁观者、控制者和理性者,人类的身体不再受到创伤,精神不再受到摧残,家园不再受到破坏。作者的情怀,也是我们每个人所希求的,期望能早日实现。

在阅读中我们也意识到,战争研究是个复杂的系统工程,对智能化战争的认识,是一种动态、发展的过程。正如作者在前言中所述:智能科技正处于日新月异的发展中,很多技术并未见底,未来趋势尚未看透,书中难免存在许多不足和错误,存在一些尚未认识清楚、可能引起争议的观点与结论。作者这种不专一家之见,不囿一己之言,对研究领域持开放态度,为后来学树立了好的榜样。

《智能化战争》不但为我们重新认识武器发展趋势或战争走向提供新的思考方式和认知途径,其研究旨趣、结论、视野,对我们开展其它工作,也都有醍醐之助,希望你也来读一读。