

■新书推荐

海岱青铜文化研究的新进展

李伯谦

山东地处中国东方的黄淮下游,史前时期的文化自成体系,是中国史前文化多元一体中的重要一元,海岱地区是探索文明起源和早期国家形成的重要区域,东夷族群及其创造的东夷文化,为华夏文化的形成做出了重要贡献。商文化东渐及其与东夷文化的融合,周文化东渐及其与商文化、东夷文化的融合,诸多古族、古国以及周边古文化古国的交流,使得山东地区成为古代文化交流融合的最佳平台,形成了具有鲜明特点的齐鲁地域文化,为研究中华传统文化的形

成发展做出了重要贡献。山东地区商周考古工作起步早。二十世纪三四十年代就对临淄齐国故城、曲阜鲁国故城、青州苏埠屯商代墓地等进行过考古调查。据记载,元代、清代在山东地区就出土过周代齐国和鲁国青铜器,著录中亦常见齐、鲁、邾、莒等许多古国传世青铜器;新中国成立后随即对齐国故城、鲁国故城展开考古工作,二十世纪六七十年代中国社会科学院考古研究所、北京大学、山东大学、山东省博物馆等单位陆续在山东开展考古调查勘探与发掘工作,如济南大辛庄、青州苏埠屯商代遗址和墓葬的发掘,齐国故城、鲁国故城的勘探发掘,鲁中南地区遗址调查等项目,为田野考古、文物保护和专业队伍建设进行了积极探索。

山东地区商周考古取得诸多重要成果,文化谱系和系统研究均走在了全国前列。文献记载商王朝不断征伐东方,夷商交融,山东成为商王朝的大东,西周时期则以分封的齐国、鲁国而闻名,东周时期典籍记载更为丰富。考古工作的持续开展,证明了山东地区商周时期文化资源丰富,是夷人文化、商文化、周文化及其相互融合的重要地区。二十世纪八十年代以来,众多科研单位、高校十分重视并在山东地区开展考古工作,山东省文物考古研究所(院)、山东大学考古系是主力军,取得了系列重要成果,如大辛庄商代遗址、定陶十里铺北岳石文化与商文化遗址、齐国故城、鲁国故城、高青陈庄西周城址与贵族墓葬、济阳刘台子西周贵族墓葬、滕州薛国故城、邹城邾国故城、长清仙人台寺国贵族墓地、沂水刘家店子春秋大墓、枣庄东江小邾国贵族墓地、新泰市周家庄东周墓地、滕州市大韩东周贵族墓地等重要发现。北京大学在胶东半岛发掘珍珠门遗址并探索商代夷人文化遗存,发掘青州郝家庄遗址后提出岳石文化郝家庄类型、发掘菏泽安邱堌堆遗址后提出岳石文化安邱堌堆类型、发掘章丘邢邢山和乐盘遗址促进了商文化遗存研究,中国社会科学院考古研究所数次发掘滕州前掌大商代至西周早期墓地、发掘牟平照格庄岳石文化遗址,与山东省文物考古研究所(院)合作开展龙口归城遗址的调查勘探发掘和研究。其中,入选全国十大考古新发现的商周考古项目:商代有济南大辛庄遗址、滕州前掌大墓地、寿光双王城盐业遗址群,西周时期有高青陈庄西周城址与贵族墓葬,春秋时期有长清仙人台寺国贵族墓地、临淄后李春秋车马坑、沂水纪王崮春秋大墓,战国时期有临淄淄河店二号战国大墓。众多考古发现奠定了考古学研究良好基础,较早系统地建立起了山东地区商周时期考古学文化谱系——岳石文化、商文化、珍珠门文化、齐文化、鲁文化、莒文化等,诸多古族、古国得以发现与确立,文化交流融合现象解读更加清晰。

我一直关注山东地区商周考古成果、支持考古研究工作,经常到山东现场考察重要考古发现,与山东的同仁保持密切友好交流交往,也为山东商周考古的持续进展由衷地感到高兴。近些年,我多次到山东参加刘延常同志组织或主持的考古研究活动,如曲阜鲁国故城、滕州大韩东周贵族墓地发掘,在新泰、莒县、曲阜、临淄、济南、滕州等地方举办的商周时期考古学文化学术研讨会与座谈会等,在全国商周考古座谈会和学术研讨会上,也经常听到刘延常同志发言介绍情况。通过以上各类活动,加深了我对山东地区商周考古的了解,对其活跃的研究氛围印象深刻,也促使着我不断思考和研究。

《海岱地区商周考古与齐鲁文化研究》收录了刘延常同志于1998年至2021年间发表的28篇文章,内容分为商周考古、齐鲁文化、东夷文化和青铜器研究四个单元。“商周考古研究”单元,内容侧重于考古发现及其认识,主要包括山东地区商周考古学文化谱系研究、商周考古发现研究史、商代考古研究、新泰市周家庄东周墓地和滕州市大韩东周墓地的收获与认识。“齐鲁文化研究”单元,内容侧重于山东地区周代考古学文化内涵研究,包括齐鲁文化谱系研究、发现与研究史梳理,齐文化、鲁文化、莒文化研究,山东地区吴文化、越文化、楚文化、燕文化等周边古文化遗存研究,相关古国文化遗存研究。“东夷文化研究”单元,内容包含了传说时代、夏代、商代和周代东夷文化,包括五莲县丹土遗址大汶口文化和龙山文化遗存、岳石文化王推官类型、晚商至西周早中期珍珠门文化研究,还讨论了东夷文化与日本考古学文化的关系。“青铜器研究”单元,包括对山东地区出土古代青铜器的整体梳理研究、西周晚期至春秋早期东土青铜器群的研究、山东地区周代青铜钺的研究。

通过研读《海岱地区商周考古与齐鲁文化研究》,我认为有以下几个特点比较突出:

第一,绝大多数文章是作者主持考古项目的研究成果,或是从中找出研究题目扩展而成。体现出了考古学科特点,即重视田野考古和从实际材料出发,这是学术研究的

基础。第二,所选文章均为山东地区商周考古研究的重要内容,填补了诸多研究空白、解决了相关学术问题。体现出了作者考古研究工作的学术意识和问题导向,“学思践悟”终有所得。

第三,从文章内容和文集体例选择看,包括了考古资料的初步分析到文化谱系研究,再到区域文化及其交流融合研究,从而以考古学视野研究古代社会与传统文化。体现出了作者学术研究的系统性,为构建山东商周考古学科体系、学术体系和话语体系所作出的努力探索。

第四,作者既是学习考古、从事考古的专业研究人员,又较早地长期做管理工作,研究文章多是利用节假日、晚上时间加班加点完成的,体现出了个人努力拼搏与执着追求的学术精神,彰显出了新时代考古工作者的使命感和责任感。

目前,山东地区商周考古研究已经取得阶段性成果,展示出了丰富文化内涵和区域特点,奠定了良好的工作与研究基础,在此我提出三点建议:一要加强商周时期山东地区与中原地区、淮海地区、环渤海地区及东北亚地区的文化关系研究;二是从实际问题出发规划考古工作与课题研究,如加大对齐国、鲁国早期都城和相关诸侯国都城的考古工作力度,积极开展和细化对胶东半岛、鲁南地区、鲁中南地区商周考古学文化谱系与聚落考古研究;三是发挥山东地区商边考古研究优势,加大阐释与宣传力度,为中华传统文化的挖掘、研究、弘扬、传承做出更多贡献。

当前,考古学科理论研究持续创新、科技手段应用不断加强、学科交叉日益融合、国际交流与跨界合作深入拓展、公众考古深入人心,中国考古学真正进入了黄金时代。考古学在保护文化遗产、挖掘阐释价值和让文物活起来等方面,彰显出了学科优势;考古工作者在满足人民群众日益增长的文化需求、服务经济社会发展大局、提供文化智慧和提升文化自信等方面,能够扛起行业使命和时代责任。

让我们共同接续奋斗,一起向未来。期待山东商周考古、东夷文化、齐鲁文化研究取得更多新成就。

《海岱地区商周考古与齐鲁文化研究》

作者:刘延常

出版社:上海古籍出版社

出版时间:2022年11月

定价:138元

19世纪早期,斯堪的纳维亚半岛揭开了史前考古学的第一幕。瑞典和丹麦的地质学家、古生物学家研究了一些遗址的地层和年代、动植物遗存、遗址形成过程及古代人类生活环境。不久后,英国和法国的地质学家、古生物学家、古物学家发现一些人工石器分布于冰期沉积地层中,并与一些已灭绝的动物化石共生,因此而确立了人类的古老性和久远的旧石器时代。某种意义上而言,地质学、古生物学等地球科学的参与,对于具有现代意义的史前考古学的兴起发挥了关键的作用。被誉为世界地质学之父的英国地质学家查尔斯·莱尔,因1863年出版《远古人类的地质学证据》也被誉为世界地学考古之父。

中国最早发掘和研究的仰韶、周口店、萨拉乌苏、水洞沟等遗址,地质和古生物学家安特生、袁复礼、德日进等发挥了主导作用。李济主持西阴村遗址发掘时邀请了袁复礼等地质学家协助,主持殷墟发掘时将“殷商以来小屯村附近地形之变迁及其原因”列为发掘研究内容的第一项。对于中国考古学的初兴时期,正如陈星灿先生所言:“安特生、李济、袁复礼等开创的这一地质学传统,用当代考古学的眼光看,尤其难得。”

国际上20世纪中期以后是地学考古的学科建立和走向成熟的时期。一是由于考古学本身的变革,将人类文化形成与演化的动力机制作为研究目标,而环境适应被认为是人类文化变迁的主要机制。将人类活动的遗迹遗物与遗址地层和环境背景的深入系统分析,以求全面理解人类文化的形成与变化过程。这些方面都依赖于地球科学的研究或相关技术与方法的应用。二是地球科学本身的发展,野外观测、地下探测、实验室分析、数据处理等各方面技术均获得空前发展,地球科学研究水平和知识积累大幅提升,对人类生存环境及其变化趋势的强烈关注,为地学考古学科的发展奠定了技术、知识和理论基础。20世纪晚段以来,随着地学考古和环境考古学科的发展,地学考古和环境考古方向在欧美的考古学研究中都占有相当高的比重,欧美各主要考古研究和教学单位都设立有地学考古和环境考古方面的实验室,以及人才培养方面的相关课程。

现代地学考古研究主要包括如下几个大的方面:1.遗址地层学和年代学研究。通过对遗址地层的细致研究,以及适应不同时代和沉积特征的多

种测年技术的应用,构建尽可能精确的时间序列。2.遗址形成过程研究。包括遗址及其所包含的所有人类活动和自然过程形成的各种遗迹遗物,从形成到埋藏和后续变化的全过程,此是保证考古学研究获取古代人类文化全面认识的前提。3.各种物品的原料采集、生产加工、流通分配、使用废弃分析。无论金属矿床、石、陶、玉等的原料和产地分析,还是各种生物质材料的地理分布和产销网络等研究,都主要依赖地学考古。4.古代自然环境(包括自然灾害)与人类文化相互关系研究。古代自然环境的特征及变化,包括古代动植物面貌及其变化,都可以运用地球科学方法进行重建,借此了解人类文化形成与变化的人地关系机制。5.考古遗址勘探技术。利用遥感等各种对地观测、现代测量和地下探测技术,不断改进和创新对地表、地下遗迹遗物的调查和探测方法。6.研究和创新服务于文化遗产保护的地球科学技术和方法。从上

在国家文物局的重点支持下,中国古迹遗址保护协会编纂的《2018—2019年度优秀古迹遗址保护项目案例详解》一书正式出版了。此书对2018年、2019年两年评为优秀保护项目的13项工程实例进行了总结和提炼,为便于读者了解这些工程项目的优秀经验和实施亮点,在编写体例上进行了统一。此书的出版为今后的文物建筑工程提供了较好的范例,仔细阅读后有如下感想。

第一,工程管理各方对文物古迹保护工程的重

视是做好工程项目的重要环节。优秀工程案例所

在地的文物管理部门对国家文物局近年来印发和颁布的相关管理办法高度重视并有深入的认知。项目

实施全过程管理到位,监管和检查及时,为项目实

施提供了有利的指导作用。

第二,业主单位的管理作用是关键。从故宫宝

蕴楼修缮工程、河北承德普陀宗乘之庙古建筑保

护修缮工程、青海塔尔寺古建筑修缮保护工程、湖

北武汉大学早期建筑—理学院文物保护修缮工

程、山西灵丘县觉山寺塔修缮等项目中看到,作为

项目实施主体之一的业主单位,非常重视文物古

迹保护且有着较强的保护经验,为保护项目成立

专班、安排甲方的工地代表、对项目提出具体可

行的实施要求、项目主体协调及工作衔接到位,从制

度层面保证了保护工程的顺利实施。从技术方面

成立专家组,通过专家咨询方式进行把关。促使设

计单位和施工单位及时调整和编研专项技术方

主

编/冯朝晖 责编/张怡 校对/张宸 美编/马佳雯
电

话:(010)84078838—6183 本版邮箱:cbcmzk@163.com

中国地学考古的引领之作——评《地学考古——方法与实践》

莫多闻

山东大学新桂云教授团队在地学考古领域的耕耘和探索已有二十余年,其研究成果《地学考古——方法与实践》已由文物出版社出版,这是出版界和考古学界的共同盛事。

地学考古是运用地球科学的概念、技术、方法、知识和理论,研究和解决考古学问题的学科。地球科学是包括地质学、古生物学、地理学、地貌学、水文学、气候学、沉积学、土壤学、地球物理学等许多学科构成的学科群。地学考古作为地球科学与考古学之间的交叉学科,考古学最重要的分支之一,在世界考古学发展的各个阶段以及考古学的各个领域都发挥了十分重要的作用。



可知,地学考古同环境考古有很多研究是交叉的。一般前者强调地球科学方法在考古学中的应用,后者更强调自然环境重建与人地关系的研究。虽然很多环境重建问题可以采用地学方法,但有很多学者将一些直接源于物理、化学和生物学(包括分子生物学)的古环境重建方法不归于地学方法。有些环境,如天文环境的研究也不归于地学考古的研究。

《地学考古——方法与实践》一书由18篇文章构成,前5篇是关于地学考古概念、原理与方法

的论述,后13篇是具体研究案例的论文。部分文章是首次发表,也有一部分文章是在已发表基础上修改或增补编进本书的。庄奕杰博士等关于山东月庄遗址和浙江茅山遗址的地学考古研究英文论文,由于其研究方法和内容具有代表性,也译成中文收进本书。原理与方法部分详细介绍了地学考古的概念和原理、学科发展历史、主要研究方法和适合解决哪些类型的考古学问题。通过国内外案例说明了地学考古对于提升考古学研究水平的巨大价值。原理和方法方面的介绍十分细致具体,包括针对不同遗址特点和考古学研究目的,如何设计不同的研究方法,并列出每一种方法的每一步操作细节。这一部分可以为地学考古研究的方案设计、野外研究和采样、实验室分析、数据解读和形成考古学阐释等提供

指导。

该书用三分之二的篇幅介绍了新桂云团队及

相关学者进行的13个地学考古研究实例,主要包

括了海岱地区和长江下游地区的一些重要遗址,时

代上包括从旧石器到文明起源的不同时期。地学考

古的一大优势是凭借其非常多样的技术方法来获

取非常丰富的关于遗址人类活动及自然环境的信息

。本书中的研究实例,单实验室分析方法就采用

了年代学、沉积(土壤)微形态、植硅体、烧失量、磁

化率、X射线荧光光谱、粒度、矿物、浮选植物遗存

等多种常用的地学考古实验研究方法。每一个研究

实例都采用了几种分析方法,便于不同方法的相互

补充和相互验证。本书中使用最多的是沉积(土壤)

微形态分析方法。运用微形态方法可以观察遗址细

部沉积分层、每个微层的厚度、层面边界特征、粗

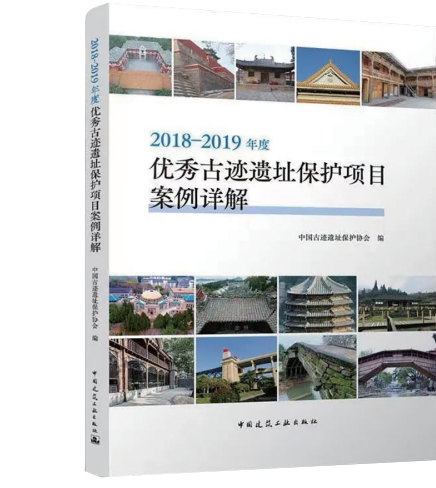
细颗粒的比例和分选特征、颗粒矿物成分、沉积基

质特征、沉积物颜色、沉积微结构,包含物的走向和

排列方式、形状、包含物成分及数量等,也可以观察

《2018—2019年度优秀古迹遗址保护项目案例详解》读后感

李永革



案,为遵循古迹遗址修缮保护原则起到了较好的把关作用。

第三,设计方全程参与施工工程的工作模式值得推崇。从青海塔尔寺古建筑群修缮保护工程、贵州海龙屯海潮寺修缮项目中看到,设计方直接参与工程的全过程,对隐蔽部位的病害判断准确,方案更具针对性。设计方全程跟踪,重点在于设计方对项目意图的传布,实施全过程的知情、把握和责任。设计方的现场跟踪可以及时应对现场出现的新情

沉积后的改造特征,如土壤动物的扰动造成的微结构变化、黏土胀缩或人类踩踏形成的裂隙、黏土和铁的迁移,化学过程形成新的矿物、植物材料腐烂造成的有机质侵染、土壤形成而产生的物质成分和结构特征变化等。这些信息对于阐释遗址的人类活动特征,以及自然环境和人地关系等具有十分重要的价值。

本书系列地学考古研究实例表明,对于遗址不同的遗迹遗物,采用不同的研究方法,可以解决不同的考古学问题。1.对北京王府井旧石器遗址和山东月庄、前埠下、大汶口等新石器遗址运用沉积微形态等地学考古方法,研究建立了这些遗址地层的沉积序列,复原了遗址区域地貌和水环境变化,同时获取了部分遗址的气候、植被以及人类活动和生业经济变化信息。2.通过对山东城子崖遗址及附近区域的详细野外调查,查明了遗址及区域的地貌特征及沉积结构,阐明了城子崖古城的地貌环境及其变化。对城子崖古城壕沟沉积密集序列样品的碳十四和光释光年代测定,获得更精细的年代结果,揭示了古城从龙山到岳石时期的连续演变历史。3.通过对安徽凌家滩和山东焦家、丁公等新石器遗址壕壕,以及城子崖遗址岳石文化壕沟沉积微形态等地学考古研究,揭示了壕沟形态、沉积特征和水环境变化所体现的水管理和聚落防御等功能的变化。4.通过对山东东贾柏遗址北辛文化灰坑和城子崖龙山早期灰坑堆积的沉积微形态等地学考古研究,详细揭示了灰坑堆积所体现的人类行为、聚落演化及其环境背景。5.对浙江茅山遗址的地学考古分析,揭示了良渚—广富林文化时期水管理和施肥等稻田耕作方式,以及在气候与海面变化背景下史前聚落兴起、发展和衰落的机制。

做地学考古,需要高水平的地球科学基础。新桂云教授本来出身于考古,而对地学考古情有独钟,并能做出如此成绩,与她读过第四纪地质学的博士有很大关系,而且导师是第十三届国际第四纪研究联合会主席、中国科学技术最高奖得主刘东生院士。靳教授这些年培养的研究生也都派到国内外高校或研究院所,学习地球科学和地学考古。靳教授团队与国际一些重要的地学考古学家有密切的交流合作,本书中有些研究实例就是同国外一些重要地学考古学者合作取得的成果。新桂云教授为地学考古发展而做出的努力同她取得的成果一样,都值得敬佩。

20世纪中期以来,世界科学技术出现加速发展的势头,考古学与各种自然科学技术的结合极大地提升了考古学获取信息和解决问题的能力。地球科学与考古学的结合是其中最为宏大的领域。因此,国际上地学考古已成为考古学中最活跃的领域之一。中国不仅拥有丰富的考古资源,也拥有非常多样的自然环境和相对发达的地球科学基础,具备发展地学考古的特殊有利条件。本书的出版,让我看到了中国气派地学考古的前景。

(作者单位:北京大学城市与环境学院)

《地学考古——方法与实践》

编者:新桂云 宿凯

出版社:文物出版社

出版时间:2022年10月

定价:280元

况新问题,现场提取或现场复核相关工程数据,切实掌握方案的落实情况,确保实施过程不间断地顺利进行。从书中收录的其他11个优秀项目来看,也都体现了设计方在项目实施过程中跟踪解决工程中出现的新问题,及时组织相关专家论证,进行相关材料的检测实验等做法。由此可见,设计方对古迹遗址的保护理念把握准确,对项目工程的效果起着重要作用。

第四,在案例详解中还看到,施工单位和监理单位充分了解修缮项目的传统工艺技术特点,在项目实施过程中解决了多项与传统工艺技术相关的问题,对挖掘传统工艺和传承传统技艺起到了很好的作用。

阅读此书受益匪浅,建议所有承担古迹遗址保护项目的各级管理单位、设计单位、施工和监理单位都认真学习,从中汲取相关经验,结合当地保护项目的特点做好古迹遗址文物建筑的保护工作,也希望《2018—2019年度优秀古迹遗址保护项目案例详解》一书成为古迹遗址保护工作者的必读之书。

《2018—2019年度优秀古迹遗址保护项目案例详解》

作者:中国古迹遗址保护协会

出版社:中国建筑工业出版社

出版时间:2021年12月

定价:58元