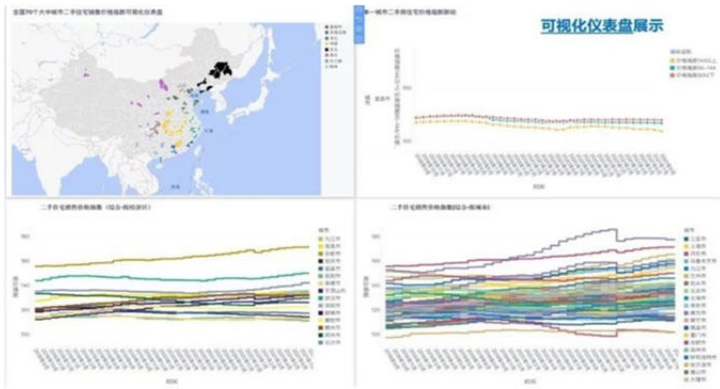




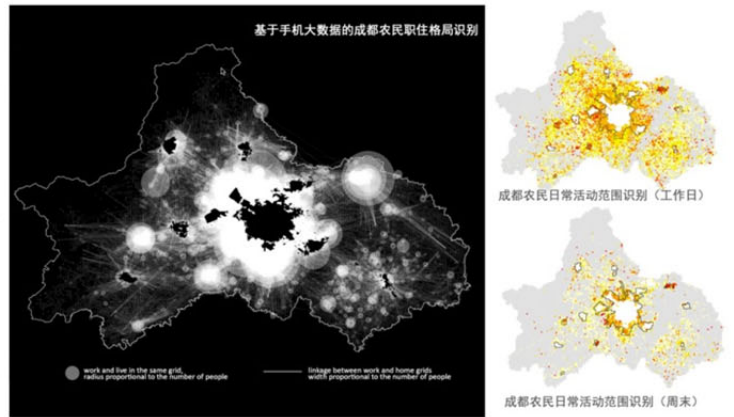
# “数字与人文” 领域建设工作简报

2022年第4期(总第4期)

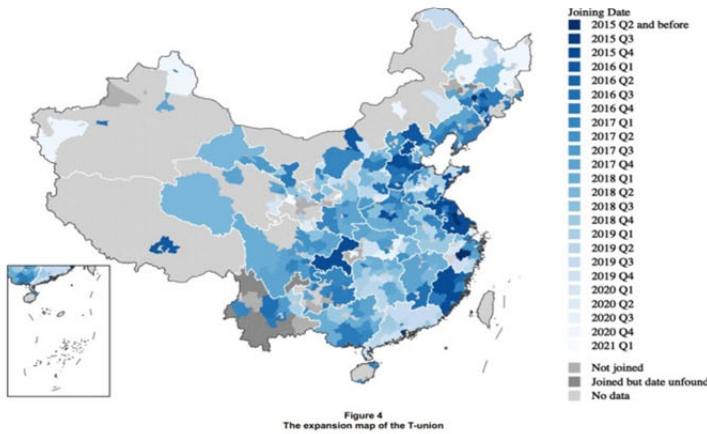
2022年7、8月



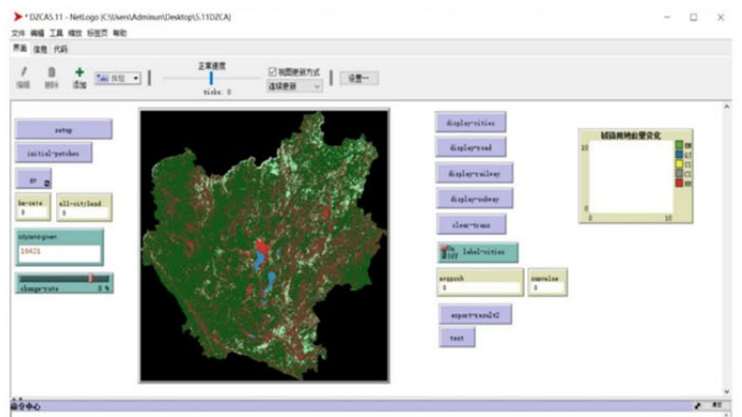
中国住房政策库



基于大数据的城乡治理与规划研究



关于公交卡全国互联互通的研究







# 目 录

## 学术活动

- 1.政府管理学院数字政府课题团队赴广东调研 .....1
- 2.现代农学院农业与发展经济系赴潍坊市开展土地托管与数字农业调研 .....2
- 3.国际高等教育研究中心举办德国工业技术文化与教育工作坊（第二期） .....3
- 4.数字人文研究中心举行“古籍智能信息处理”系列研讨会第六讲 .....4
- 5.中外妇女问题研究中心发布数字时代的性别平等研究专项支持计划 .....5
- 6.数字金融研究研究中心参加“金融支持实体经济调研”前海专场调研座谈会 ..6
- 7.医学人文学院举办“数字·创新”——北大医学健康信息融合发展论坛 .....7
- 8.国际战略研究院召开“科技、产业与大国竞争”研讨会暨第八期“北阁沙龙” 8
- 9.语言学实验室开展2022年横断山脉三江流域中华民族语言大融合田野调查 ....9
- 10.北京大学举行“乡村振兴千万带头人培养计划”第二期启动仪式..... 10

## 研究进展

- 11.张志学：数字经济下组织管理研究的关键科学问题 ..... 11

12.黄卓：中国金融科技平台创新发展的未来方向 .....	12
13.查道炯：为什么谋划数字经济发展也要把握地缘政治变化？ .....	13
14.黄益平：大数据如何共享？ .....	15
15.朱松纯、朱毅鑫团队：机器实时理解人类价值观并协作完成复杂任务.....	16
16.宋洁团队荣获2022年华人学者管理科学与工程国际年会“最佳管理实践奖”	17
17.“北京大学数字普惠金融指数”第四期（2011-2021）发布.....	18

## 平台建设

18.光华管理学院跨学科研究平台再添一员 .....	19
19.政府管理学院的“数字+政管”建设.....	21

## 教育教学

20.数字经济青年人才项目第二期成功举办 .....	24
21.“智能环境下创新实验教学案例”培育活动报名征集 .....	24
22.中日玄幻文艺与数字人文研究班正式启动 .....	25
23.2022年数字人文暑期工作坊圆满结课.....	26
24.“城乡建成环境文化遗产理论与方法：流域文明”暑期学校举办.....	28

## 管理服务

25.教育部在北京大学就人工智能助推教师队伍建设试点工作集中调研 ....	29
26.教育部虚拟教研室建设经验交流会举行 .....	30

## 学术活动

### 1. 政府管理学院数字政府课题团队赴广东调研

7月7日至8日，政府管理学院副院长、国家治理研究院副院长黄瓚教授、博士后姚清晨一行应邀赴广东省政务服务数据管理局和广州市越秀区政务服务数据管理局展开实地调研。

调研组与广东省政务服务数据管理局就如何破解数字政府协同困境这一课题展开交流座谈。双方就数据共享工作机制、规章制度、领导小组、首席数据官、数据共享交换平台等问题进行了深入交流。调研组还就广州市越秀区一网通办、一网统管和一网协同建设情况与越秀区政务服务数据管理局展开交流座谈。政务服务数据管理局局长李毅强介绍了越秀区数字政府建设的总体情况，并就“越秀先锋”“越秀人家”“越秀商事”等小程序进行详细说明。双方就越秀区数字政府发展情况进行交流，并希望未来能够开展进一步合作。

此次调研促进了政府管理学院数字政府研究团队对广东省数字政府建设情况的了解，加深了对数字政府协同发展的认知，为开展相关研究提供了扎实的实践支撑。

信息来源：政府管理学院

## 2. 现代农学院农业与发展经济系赴潍坊市开展土地托管与数字农业调研

7月5日至7月15日，现代农学院农业与发展经济系师生赴山东省潍坊市开展主题调研活动，深入了解乡村振兴的“潍坊模式”。调研由新农村发展研究院院长、发展中国家科学院院士黄季焜教授牵头，黄开兴研究员与王悦研究员分别担任土地托管课题组与数字农业课题组带队教师，近20名博士生与博士后积极参与了本次活动。

在为期10天的调研活动中，农业与发展经济系师生走访了峡山区、安丘市、寿光市、高密市、昌邑市、青州市和诸城市的数个乡镇及农村，就土地托管、经济作物集聚以及大田与设施农业数字技术应用状况等议题开展了深入的调研与访谈。在王悦研究员的带领下，数字农业课题组与农业生产经营多方主体开展了深入访谈，全面了解了数字农业的发展历程、演进趋势、支持政策和覆盖范围，重点考察了蔬菜大棚种植中智慧农业技术的推广与应用情况以及大田智慧农机的使用情况。

通过本次调研，农业与发展经济系师生从制度创新与技术创新两大维度充分考察了乡村振兴的“潍坊模式”，为后续深入开展相关学术研究打下了坚实基础。

信息来源：现代农学院

### 3. 国际高等教育研究中心举办德国工业技术文化与教育工作坊（第二期）

7月14至16日，由国际高等教育研究中心举办的德国工业技术文化与教育工作坊（第二期）在北京大学教育学院举行。工作坊由北京大学博雅特聘教授、教育学院博士生导师陈洪捷教授主持，12位与会者分别来自浙江科技学院、深圳技术大学、北京外国语大学、中国科学院自然科学史研究所、西门子公司等单位。

本次工作坊在德国工业技术文化的框架下，就德国企业与教育、德国工业革命、技术与现代社会、中德科技交流等主题进行了深入的研讨。中国科学院自然科学史研究所张柏春研究员、孙烈研究员，北京师范大学赵志群教授，同济大学李俊副教授，清华大学胡翌霖副教授，以及北京大学陈洪捷教授分别做专题报告。报告内容涉及历史学（科学史）、教育学（高等教育、职业教育）、哲学（技术哲学）、区域与国别研究（德国研究）等不同学科领域。本次工作坊对推动德国工业文化研究具有重要的意义，在构建研究思路、厘清研究范围和确定研究对象等方面均有重要的推进。

信息来源：教育学院

## 4. 数字人文研究中心举行“古籍智能信息处理”系列研讨会 第六讲

7月16日，“古籍智能信息处理”系列专题研讨会第六讲在腾讯会议举行。此次研讨会由数字人文研究中心、中国古籍保护协会古籍智能开发与利用专委会主办，会议由中文系杨海峥教授、古联（北京）数字传媒科技有限公司朱翠萍副总经理主持。

本期研讨会的主题为“古籍数字化与汉字编码字符集”，北京师范大学文学院教授王立军先生从汉字字形规范的必要性、汉字字形规范的历史两方面切入，介绍了古籍印刷字形的整理和规范，以及如何在编码中处理复杂字形等方面的问题。教育部语言文字应用研究所高级工程师王晓明女士从理论和实践两方面介绍了古籍数字化的相关工作，包括编码、编码字符集、择定字集和确定字型四个方面。

与会专家分别从不同角度介绍了古籍数字化领域内汉字编码字符集的有关内容，讲授了自己的研究、实践和深入思考。对于汉字编码字符集的未来发展，专家们也都提出了各自的见解和期许。本次研讨会通过腾讯会议、Bilibili、抖音和蔻享平台同步



直播，吸引了来自国内外高校及相关研究领域的共计 2000 多名观众在线观看。

信息来源：数字人文研究中心、

中国古籍保护协会古籍智能开发与利用专委会

## 5. 中外妇女问题研究中心发布数字时代的性别平等研究专项支持计划

8 月 11 日，在蚂蚁集团“数字木兰”计划支持下，北京大学中外妇女问题研究中心发布“数字时代的性别平等研究专项支持计划”，该课题主要支持与数字化时代性别平等有关的专项研究，面向年龄在 45 岁以下的青年学者，拟支持 10 项课题，每个课题 1 万元经费。“数字时代的性别平等研究专项支持计划”旨在支持青年学者从社会性别视角出发，就数字化对女性平等发展相关课题展开研究，特别是数字化时代的性别平等、数字化对女性工作、生活等方面的深层次影响等，助力数字化社会进程下的性别平等和女性赋权。

信息来源：社会学系

## 6. 数字金融研究中心参加“金融支持实体经济调研”前海专场调研座谈会

8月17日，数字金融研究中心黄益平、王海明、沈艳、黄卓、徐建国、谢绚丽、龚强教授等一行10人前往深圳市前海管理局，参加由数字金融研究中心与南方日报联合主办的前海专场调研座谈会。

玉山银行（中国）有限公司总行行长曹中仁、久裕交通器材（深圳）有限公司董事长陈世伟、普华永道中国区域经济及金融业主管合伙人张立钧等人依次介绍了各企业、机构在金融科技创新、跨境金融业务探索、解决小微企业融资问题等方面的经验和成果，并提出了当前发展的困惑与挑战，以及对政策制定的思考与建议。

调研团队就产业金融、跨境数据流通、金融科技企业获客方式等话题，与各企业、机构进行了更为深入的交流和讨论。黄益平教授对座谈会进行了总结，表示前海金融业生机勃勃，传统金融机构与新型数字金融机构都在积极创新，取得非常令人印象深刻的成就。黄益平教授对金融机构三个创新方向给予了肯定：一是金融科技对中小企业创新活动的支持，二是以产业链、供应链等2B逻辑支持小微企业发展，三是前海地区跨境金融业务的创新探索。

信息来源：国家发展研究院

## 7. 医学人文学院举办“数字·创新”——北大医学健康信息融合发展论坛

在北大医学办学 110 周年之际，医学人文学院健康信息管理系举办的——“数字·创新”北大医学健康信息融合发展论坛于 8 月 28 日成功举办。来自南京大学、中国健康管理协会、中国医学科学院、吉林大学的多位专家相聚云端，共同聚焦数字健康的前沿学术问题交流经验，共同探讨健康信息融合发展。

医学人文学院周程院长致开幕词，希望借助数字健康发展的这个历史机遇，在医学人文学院这个交叉科学平台，促进相关研究领域同行之间的交流。南京大学信息管理学院副院长朱庆华教授分享了主题为“失真健康信息识别方法比较与优化研究”的报告；中国健康管理协会常务副秘书长李明研究员介绍了数字健康带给健康管理产业的巨大变化；信息管理系长聘副教授化柏林与大家分享了题为《医学大数据环境下的情报分析》的主题报告。医学人文学院健康信息管理系齐惠颖做总结报告，探讨新一代信息技术推动医疗健康领域的创新发展以及产生的新模式和新的人文问题。

本次论坛涵盖了数字健康的多个热点问题，为推动数字健康更好服务于健康中国的提供了新思考，促进健康信息融合发展提供了新思路。

信息来源：医学人文学院

## 8. 国际战略研究院召开“科技、产业与大国竞争”研讨会暨第八期“北阁沙龙”

7月23日上午，国际战略研究院召开了“科技、产业与大国竞争”研讨会暨第八期“北阁沙龙”。本次研讨会邀请了来自国家发展和改革委员会、科技部、中国社会科学院、中国现代国际关系研究院、中国运载火箭技术研究院、机械工业信息研究院、中国人民大学等机构的专家学者进行深入探讨，国际战略研究院副院长于铁军教授出席并致辞。

与会专家就大国科技与产业竞争态势、产业博弈以及美国保持科技与产业优势的新战略议题进行研讨交流。为更好地应对大国在科技和产业领域的竞争与博弈，与会专家提出如下建议：第一，我国应加强基础研究投入，建立相对明确的以基础研究为主体和任务导向型的机构。第二，我国应加速建设为全球科学家提供公共平台的科研基础设施，在能够合作的领域扩大国际合作，从而对冲美国打压带来的影响。第三，重视劳动密集型产业在全产业链中的重要地位，强化基础设施建设，通过制定国家战略推动尖端科技向现实的产业转化，以适当的政策干预来克服市场失灵，保持产业政策的持续性和连贯性。第四，我国的政府采购应直接支持生产效率更高的国内制造商，利用好市场规模和技术应

用方面的优势，以对冲美国对我国科技与产业的打压。第五，在政策方面创造更加宽松的就业与创业环境。第六，构建多条主线并进的创新体系，避免因对某一领域大规模投入而忽略其他领域。

与会专家认为，我国应该有建立全产业链的底线思维，以应对美国对华彻底科技“脱钩”的可能，应借鉴航天科技与产业的发展思路，加速建立“自主可控”与“开放合作”的科研与产业体系。

信息来源：国际战略研究院

## 9. 语言学实验室开展 2022 年横断山脉三江流域中华民族语言大融合田野调查

8月6日至23日，由语言学实验室牵头组织，吸引了来自包括中国社会科学院、山东大学在内的16名师生组成横断山脉三江流域中华民族语言大融合田野调查组，奔赴云南省丽江市、维西县、芒市、勐海县等多个区域，考察包括：白语、纳西语、傣语、景颇语、阿昌语、傈僳族、怒苏语、独龙语、拉祜语等在内的15种民族语言、共16个语言点的语言融合情况。

本次调研立足于语言活力、语音融合、词汇融合三大方面，系统考察三江流域各少数民族的语言融合情况，力图为制定中华

民族语言融合图谱打下坚实的基础。调查组设计了一套创新的词表，力争反映现代社会生活中的实际语言情况。这一词表不仅涵盖了现代经济生活、政治生活、文化生活的多个方面，也囊括了历史语言学的核心词；既兼顾了各民族历史发展情况，又考察了实际生活中的方方面面，是北京大学语言学实验室的首创。

调研组 16 名参与者共实地调查 16 天，采集了 9 个民族语言点的语言活力、词汇融合、音系融合情况，创新了调查方法，与丽江东巴文化研究院建立了合作关系，将联合成立东巴文化数字人文研究基地。未来语言学实验室将深入挖掘调研所得的珍贵资料，开展科研、教学、博物馆展示工作，定量计算各民族语言融合情况，促进民族认同与民族团结。

信息来源：语言学实验室

## 10. 北京大学举行“乡村振兴千万带头人培养计划”第二期启动仪式

近日，“乡村振兴千万带头人培养计划”第二期启动仪式暨第一课在北京大学举行，并于线上同步直播。此次“乡村振兴千万带头人培养计划”第二期由光华管理学院承办。在第二期的第一课上，北京大学党委常委、副校长、中国教育发展战略学会教育帮扶专委会理事长、中科院院士张平文分享了他对数字生态与数

字乡村的思考。来自全国 1069 个单位和机构的近 1500 名学员见证了启动仪式并聆听了第一课。

张平文首先介绍了“数字化智能化”、“数字经济”和“数字生态”等基本概念与发展现状，同时指出，数字经济已成为国际竞争的主战场和疫情期间的经济增长新引擎。对于数字经济当前面临的研究不足、难以评估等现实问题，他认为要构建“基础、能力、应用”三维度的数字生态评估尺度。谈及数字技术赋能乡村振兴，张平文认为：数字乡村发展要以人为本、要善于借力、要注重绿色与可持续、要重视文化遗产，数字乡村发展的根本是人才，以及数字红利要在乡村中合理公平分配。

信息来源：光华管理学院

## 研究进展

### 11. 张志学：数字经济下组织管理研究的关键科学问题

数字经济的迅猛发展给全球带来了巨大的改变，也给中国经济的发展、改革和创新带来了前所未有的机遇。新型技术不仅促进了中国新兴产业、新形态组织的萌芽与蓬勃发展，同时也推动了传统企业的转型升级与组织变革。这些变革带来的一系列宏观和微观问题都亟待组织管理研究者提供科学的回应。

张志学教授的文章结合组织管理研究前沿和国家重大需求，针对数字经济下的组织管理研究所面临的重大机遇与挑战，总结了当前相关研究的主要进展。文章认为，未来 5-10 年组织管理应着重围绕以下五个领域，通过多学科交叉开展原创性研究。第一，数字经济下的组织模式与组织设计。第二，企业在数字转型升级过程中组织能力的演进。第三，数字经济和新兴技术对企业员工的影响。第四，数字经济和新兴技术对企业团队管理的影响。第五，数字经济背景下的人力资源管理变革。

信息来源：光华管理学院

## 12. 黄卓：中国金融科技平台创新发展的未来方向

近日，国发院黄卓教授发表文章探讨中国金融平台创新发展的未来方向。文章指出，中国金融科技平台企业的发展正处于一个关键时期。一方面中国的金融科技突飞猛进，在移动支付、大科技信贷、网络消费金融等领域，无论是业务规模还是技术创新，都处于世界领先水平，并出现了像蚂蚁集团、腾讯金融科技、京东数科等全球知名的金融科技平台企业。另一方面，金融科技平台由于兼具科技和金融的双重属性也带来监管方面的挑战。自 2016 年以来，银保监会联合其他监管部门不断完善对大型金融科技平台的监管和治理，化解和防范相关的金融风险，取得阶段性



成效。

黄卓教授认为，中国金融科技平台在创新发展的未来方向上，应该坚持三个基本的原则，即坚持助力实体经济发展，坚持风险与创新的平衡，坚持平台与金融机构合作共赢。在具体业务发展的前沿方向上，数字化财富管理、产业数字金融和央行数字货币是未来中国金融科技平台的重要发展领域。

信息来源：国家发展研究院

### 13. 查道炯：为什么谋划数字经济发展也要把握地缘政治变化？

近日，国际关系学院、南南合作与发展学院教授查道炯发文探讨跨国数字经济互动中的地缘政治变化问题。文章认为，“赛博空间”（cyberspace）并非是可规避现实地缘政治纷争的空间。技术的开发和应用没有也不可能独立于个人或企业所在的地理意义上的国家的市场准入许可和准入后的监管而发生。因此，跨国交易的数字化并没能摆脱地缘政治。再加上不同的国家从电子和数字通讯技术中得益的程度和未来发展的空间不一样，这就使地缘政治成为影响国家间在技术和经济领域互动的重要因素，也成为国家谋划未来数字经济发展空间的必修课。

文章指出，数字经济的地缘政治竞争还体现在不同国家对其平台企业的监管模式或理念层面。一些国家对其头部数字技术和平台服务企业实施“轻监管”，以有利于其企业在国内乃至全球穷尽资源优化配置的可能性。另一些国家则基于其市场是跨国数字企业盈利所依，特别是原始数据的免费产生地，而通过设立前置性竞争法规，以图限制外国数字经济企业利用技术跨国应用的垂直性、国际税收制度的碎片化等途径而强者通吃的政策和商业空间。

文章认为，思考中国的数字经济（特别是平台经济）治理的基础性逻辑，就有必要将全球性竞争环境和国际规则纳入视野，国家监管应呵护其企业的技术和业态创新能力、激励企业参与跨国性组织和协会以谋得协同效应，促成其在全球数字技术业态创新中获益能力的提高。中国的数字经济企业应通过深入参与国际技术和非技术规则的形成过程，了解各参与方的诉求、妥协的空间；预判规则形成的态势，预知在境外经营中合规的需求，增强自身应对地缘政治竞争的能力。

信息来源：国家发展研究院

## 14. 黄益平：大数据如何共享？

近日，国发院副院长、数字金融研究中心主任黄益平发文分享对国内大数据共享问题的思考。文章认为，用传统生产要素的管理方法去管理数据生产要素是行不通的，大数据有其自身的特点。无论是数据确权，还是数据共享，都需要适应数据特性的思路，根本目的是在保护相关方权益和发挥大数据效用之间取得平衡。

大数据共享是一个值得向往和努力的方向，但在实施中要避免简单粗暴的做法，尤其不能只把数据进行公开分享。因为很多原始数据涉及个人隐私、商业机密和国家安全，不能直接将其进行公开分享。此外，数据复制的成本非常低，很多数据一旦离开其原生的平台系统，其价值就会大打折扣甚至变得一分不值。所以，推动共享的合理做法是建立数据共享平台，需要使用大数据的机构可以通过平台提供的接入口，利用大科技平台的原始数据进行运算，然后输出结果，即“原始数据不出系统，运算结果出系统”。

信息来源：国家发展研究院

## 15. 朱松纯、朱毅鑫团队：机器实时理解人类价值观并协作完成复杂任务

7月14日，Science Robotics 发表了来自北京大学人工智能研究院朱松纯教授、朱毅鑫课题组的“In-situ bidirectional human-robot value alignment”研究论文，阐述了一种机器实时理解人类价值观的计算框架，并展示了与人类完成的一系列复杂人机协作任务。本篇论文同时登上了 Science 及 Science Robotics 两个官方主页头条。

高效的人机协作要求机器能够通过与人有效沟通来完成协作。只有当机器通过观察人类的行为，读懂了人类的价值观，靠“价值”自主驱动，才算是实现自主智能，从而做到“察言观色”，更好地服务于人类。为了完成人与机器之间价值观的双向对齐，需要一种人类价值主导的、动态机器-动态用户的交流模式。在这样一种新的模式中，机器人除了揭示其决策过程外，还将根据用户的价值目标即时调整行为，从而使机器和人类用户能够合作实现一系列的共同目标。

为了即时掌握用户信息，团队采用通讯学习取代了传统数据驱动的机器学习方法，机器将根据所推断出的用户的价值目标进行合理解释。这种合作导向的人机协作要求机器具有心智理论

(ToM)，即理解他人的心理状态（包括情绪、信仰、意图、欲望、假装与知识等）的能力。该计算框架（理论、计算机视觉上的应用）有以下几个特征：需要建立在共同语境之上（你知道我知道你知道），需要心智理论表征（能从别人的角度看问题），统一的学习框架（统一了各类机器学习方法）。

朱松纯、朱毅鑫团队长期从事可解释人工智能（XAI）相关工作，此次是团队第二篇发表在 Science Robotics 的 XAI 论文。项目历时三年，其中一半时间由朱松纯回国后在国内继续开展。

信息来源：人工智能研究院

## 16. 宋洁团队荣获 2022 年华人学者管理科学与工程国际年会“最佳管理实践奖”

7 月 21 日至 22 日召开的第十四次华人学者管理科学与工程（CSAMSE）国际年会中，工学院工业工程与管理系教授、大数据分析与应用技术国家工程实验室核心成员，计算与数字经济研究院副院长宋洁及其团队成员黄静思博士、张帆博士、信息管理系邱韞哲助理教授共同申报的“粮食应急保障体系布局与优化运作”项目荣获“最佳管理实践奖”，代表北京大学首次斩获该项殊荣。该奖项旨在表彰应用科学方法解决实际管理问题、提升实践能力的成功案例。

粮食应急保障体系的构建和完善是涉及国计民生的重大问题，是政府治理能力的重要组成。本研究以国家重大需求为问题导向，基于团队联合国家粮食和物资储备局的长期合作研究成果，面对我国各区域经济人口水平差异较大、粮食应急管理涉及的自然社会因素繁杂的现实情况，通过合理评估不同地区的粮食安全需求规模，提出储备粮布局与优化运作问题的模型和高效的求解算法，完善粮食应急储备与加工网点布局规划方法、指导国家储备粮优化运作与跨区域应急调度。

获奖团队的研究成果已申报发明专利 4 项、授权软件著作权 3 项，在国内外国际高水平期刊和会议发表论文近 10 篇。所研发的仿真系统和可视化软件已在江苏省粮食集团、深圳粮食集团进行了初步应用示范，并受邀在 2017-2021 年粮食科技活动周上展示。部分研究成果已纳入国家“十四五”粮食安全规划，得到国家粮食和物资储备局的批示与致谢。项目成果有效提升了国家粮食储备体系的布局与运作管理水平，能够减少突发事件所带来的损失，产生了重要的经济和社会效益。

信息来源：工学院

## 17. “北京大学数字普惠金融指数”第四期（2011-2021）发布

8 月 30 日，“北京大学数字普惠金融指数”课题组发布更新了《北京大学数字普惠金融指数（2011-2021）》第四期。北京大

学数字金融研究中心特约高级研究员郭峰以及蚂蚁集团研究院数字与模型研究总监王芳代表课题组详细报告了指数的最新进展。广东财经大学金融学院院长蔡卫星教授和对外经济贸易大学金融学院副院长张海洋教授和大家分享了指数使用心得。发布会由数字金融研究中心副主任黄卓主持，数字金融开放研究尖峰计划提供学术支持，多家网络平台同步进行了直播。

数字金融研究中心和蚂蚁科技集团研究院的联合团队从 2016 年开始构建一套关于中国数字普惠金融发展的指标，并在 2019 年和 2021 年对指数进行了更新。该指数包括数字金融覆盖广度、数字金融使用深度和普惠金融数字化程度三个大类 33 个指标，截至目前第四次更新，指数的时间跨度为 2011-2021 年，覆盖了中国内地 31 个省、337 个地级以上城市和约 2800 个县。该指数自发布以来，在学术界和业界都产生了较大影响，并被多份学术论文和行业政策研究报告所引用。

信息来源：数字金融研究中心

## 平台建设

### 18. 光华管理学院跨学科研究平台再添一员

光华管理学院行为科学和政策干预交叉创新团队于近期成立，

学院跨学科研究平台再添一员。近年来，光华管理学院在课程设计、教学研究等方面，一直努力探索“跨学科”的融合，通过有组织的科研，回应国家重大战略需求，解决商业实践的前沿问题。学院目前已经成立人工智能与社会科学交叉平台、微观大数据为基础的应用型研究交叉平台、管理创新交叉平台以及行为科学和政策干预交叉创新团队。

人工智能与社会科学交叉平台，借鉴人工智能方法研究社会科学问题，从社会科学视角，研究人工智能给社会带来的巨大冲击和新的发展契机，探讨技术的边界和社会问题的解决。平台由翁翕教授担任召集人，目前有会计系、应用经济学系、商务统计与经济计量系、金融学系、市场营销系、管理科学与信息系统系、组织与战略管理系的二十余位教员参与。

微观大数据为基础的应用型研究交叉平台，以数据研发中心为抓手，开展与外部机构的数据合作，促进学院现有数据资源的共享和利用，并提供数据支持与服务。平台将努力推动学院在大数据应用领域的合作研究，透过微观机制和微观问题增进对宏观现象的理解，从而产生研究报告、课程、案例和学术论文等多种形式的成果。

管理创新交叉平台，聚焦新时代企业面临的具有普遍或典型



意义的重大问题，融合跨学科的理论和研究范式，推动对中国商业环境和企业微观环境相关的重大问题的关注和深入探索，形成既具有理论创新意义，又具有助力企业持续进步的实践意义的研究成果。

行为科学和政策干预交叉创新团队，以行为科学的视角和方法，组织跨学科研究团队，构建世界顶尖的行为科学和政策干预平台。在政府公共政策、商业战略和个人决策方面，形成一系列服务国家战略、领衔国际学术研究、提升社会福利的研究成果和政策建议。

信息来源：光华管理学院

## 19. 政府管理学院的“数字+政管”建设

政府管理学院积极落实学校发展要求，将“数字+政管”列为新的学科增长点之一，在本科专业下增设“数字治理”方向，加快推进政治学和公共管理学学科建设。多年来，学院在“数字”领域与时俱进，开拓新方向新方法，组建多个研究团队，打造多个政产学研合作平台，在基础数据资源开发、计算社会科学研究、数字治理政策研究等领域产生了一批重要成果。

### ● 基础数据资源开发

挖掘、梳理和总结中国材料、中国数据和中国经济，已经或正在开发多个数据库、政策库、案例库。例如：中国地方政府治理与公共服务基本数据库、中国医改政策库、环境污染群体性事件案例库等。

### ● 计算社会科学研究

主要包括社会仿真与计算实验、数据科学应用（大数据）两个方向，例如：土地利用格局演变模拟系统、智慧城市政策与治理模拟研究、基于大数据的城乡治理与规划研究等。

### ● 数字治理研究

学院教师在数字政府、智慧城市、数字乡村等相关领域开展理论与政策研究，在学术界产生了较大影响，并长期为国家 and 地方相关政府部门提供政策支撑。例如：基于国产密码的安全电子支付体系及标准研究、数字中国发展情况调查、城市数字化转型研究等。

### ● 实验室建设

政府管理学院于2019年底设立“北京大学政府大数据与公共政策实验室”。实验室以跨学科研究为宗旨，建立三大发展方向，分别面向政府治理、社会治理、城市治理等成功启动系列项目。与此同时，实验室与北京市教委、北京市体检中心等机构达成初

步合作意向，计划以实验室为研究平台，就北京急需重大政策课题展开深入研究。

平台方向	主要研究领域
基础数据平台	围绕国家治理、政府治理、城乡治理、数字治理等领域，通过自建、合作或购买等方式，形成一批高质量的数据库。数据资源在全院范围内共享，部分数据库可通过适当方式面向全国开放。
计算仿真平台	聚焦公共政策研究重大问题，基于人工智能、大数据、地理信息系统、遥感等技术，综合利用多种理论方法，搭建仿真实验平台，对公共政策实施开展模拟研究，为中央和地方重大决策出台提供科学论证依据。
政策监测平台	基于政府管理学院现有社会调查平台，针对国家和地方重要公共政策的执行开展周期性监测和评估研究，调查社会公众对重大政策实施的反馈意见，为公共决策的修订与完善提供综合参考。

### ● 校地、校企合作平台建设

政府管理学院与贵州省毕节市政府签订战略合作协议，将对毕节市政府数字化转型工作提供指导，并协助毕节市培养数字化治理人才。

经学校批准，学院分别与开普云信息科技股份有限公司、北京百分点科技集团股份有限公司签订合作协议，成立相关校企联合实验平台，致力于探索产学研互动机制、推进学院研究成果转化，推动数据智能技术在政府治理、社会治理、城市治理、应急管理等领域学术应用与研究创新，服务政府数字化转型和数字经济发展。

信息来源：政府管理学院

## 教育教学

### 20. 数字经济青年人才项目第二期成功举办

8月10日，光华管理学院开展的数字经济青年人才项目第二期成功举办，来自52所高校、72个专业的百余名高校青年学子在就读项目的过程中收获了知识与成长。光华管理学院希望为培养出“懂自己，懂经济，懂中国，懂世界”的青年人才贡献出一份力量——怀着这样的愿景，数字经济青年人才项目应运而生。该项目主要面向对经济现象和经济学思维有一定兴趣，渴望了解学习经济学及其相关知识、积极探索未来社会数字经济发展趋势的青年学子。项目学员来自五湖四海，文理工商背景各不相同。从数字经济到财务会计，光华管理学院为项目学员配备了一流的师资，设计了丰富的实践活动，旨在为学员提供广阔的学习平台，拓宽学员对数字经济领域的认知，使学员们体验到北京大学的丰富性、多元性和前沿性。

信息来源：光华管理学院

### 21. “智能环境下创新实验教学案例” 培育活动报名征集

近日，中国电子学会现代教育技术分会、北京大学国家智能社会治理教育特色实验基地联合讯飞幻境在全国范围内开展“智

能环境下创新实验教学案例“培育活动，通过鼓励教师发声，以挖掘和提炼虚拟实验教学平台与教育深度融合的具体场景，探索智能教育实现模式与路径，为全国范围内创新实验教学的实践者和研究者搭建平台，推动我国各地区智能教育的本土化建设。

本次案例培育活动以“智能环境下的创新实验教学”为主题，面向全国范围内的教师和研究者征集使用智能技术辅助实验教学的现实案例，并通过多轮的读书分享、小组学习、专家点评和个别指导，帮助每位参与者修改和迭代自己的案例，最终汇编成“创新实验教学优秀案例集”，按照CC共享协议向社会公开发布和多渠道推广宣传。会议组织方会优先将案例集中涉及到的典型技术与应用场景列入北京大学国家智能社会治理教育特色实验基地2022-2023年研究工作计划，也会进一步与相关作者联系开展后续的合作研究。

信息来源：教育学院、国家智能社会治理（教育）实验基地

## 22. 中日玄幻文艺与数字人文研究班正式启动

8月14日，外国语学院日语系刘琳琳副教授主持的“中日玄幻文艺与数字人文研究班”顺利举行。该研究班依托刘琳琳老师设计的数字人文课题“中国玄幻类影视字幕日译语料库的构建及

玄幻文化对日传播研究“，是外国语学院“中外文明互鉴数字人文建设项目”的子课题。本次参会人员有日语系主任孙建军长聘副教授，岳远坤助理教授以及参加课题组的日语系学生共10余人。

孙建军老师在致辞中强调了数字人文在外语和文科建设中的重要作用。刘琳琳老师介绍了该研究班的性质是日语系教师和同学们依托课题自发组建的数字人文学习和研究小组，其目的在于鼓励大家持续关注数字人文，关注中国文化的海外传播事业，开展更多的相关课题研究。目前研究班进行的工作是搭建“中国玄幻影视日本影评数据库”。研究班的师生收集到30部影视作品的日本观众影评共7000条左右，每个项目组成员分别对自己负责收集的影评情况进行了整体分析，在此基础上介绍了各个作品在日本市场的接受情况。会后，刘琳琳老师组织同学们进一步将影评研究深化细化，目前已有同学完成研究论文，今后将陆续在日语系公众号上刊载。

信息来源：外国语学院

## 23. 2022年数字人文暑期工作坊圆满结课

7月30日，历时两周的2022年数字人文暑期课圆满结课。本次暑期课内容涵盖了数字人文方法讲授、专家讲座和小组项目实

践等三个环节，课程设计以研究和项目实践为导向，首次尝试了文理生混合编队，立足于真实学科问题进行小组研讨和课程实践，产出了一系列满意的研究成果，课程效果收获了学员的高度评价。

课程设置了研究方法和技术讲授、专家讲座和项目实践等三个环节。数字人文研究方法部分，旨在讲授数字人文研究方法，培养学员技术技能。为拓展学生的研究视野，课程特别邀请了来自不同学科背景、利用数字方法进行人文研究的国内外知名教授学者开展多场专题讲座，专家背景涵盖历史学、语言学、历史地理、考古文博学、文学、计算机科学等领域。项目实践方面，课程设计五大选题方向与一个自选题方向让同学们进行分组选择，每个小组按一定比例分配文科生和理科生，实现文理混合编队。

课程内容的多元化和实用性让同学们在学术视野和方法技能方面获得拓宽与增长，小组实践则让大家在跨学科协作，以及用数字人文视角发现问题的能力上有很大提升。数字人文暑期课既是技术和知识讲授传播的课堂，也成为了文理科融合碰撞、建立学术联系、共同探寻与研究跨学科问题的有力平台。

信息来源：数字人文研究中心

## 24. “城乡建成环境文化遗产理论与方法：流域文明”暑期学校举办

8月2日，“研究生教育创新计划”项目——“城乡建成环境文化遗产理论与方法：流域文明”暑期学校顺利结束。该项目主办单位为北京大学建筑与景观设计学院；承办机构为NSFC-DFG中德科学中心“城镇化与地方性”合作小组（北京大学）、中国城市规划学会流域空间规划学术委员会（依托单位北京大学）；课程负责人为建筑与景观设计学院汪芳教授。

本次暑期学校共招收了来自慕尼黑工业大学、诺丁汉大学、香港大学、澳门城市大学、北京大学、清华大学、南京大学、天津大学等海内外102个学校或单位的245名学员，包括青年教师、博士生、硕士生等，学员背景涉及城乡规划、建筑学、风景园林、考古学、地理学、美术学、设计学等多学科。

该暑期学校旨在以增强学科前沿研究，促进新兴学科发展为目的，为研究生成长成才，构建多学科开放型全方面的培养平台。

“城乡建成环境文化遗产理论方法：流域文明”暑期学校课程今年是第二次开设，结合流域相关的重大战略，以流域人居环境为研究对象，围绕城乡建成环境文化遗产主题，以推动文化遗产价值传承与城乡协同可持续发展为目标，指导学生在研究和实践中



思考推动如何推动中华文明创造性转化和创新性发展。课程产生了积极的社会影响,《中国社会科学报》于8月12日以“流域文明的环境文化遗产轨迹”为题,对该暑期学校项目进行了报道。

信息来源:建筑与景观设计学院

## 管理服务

### 25. 教育部在北京大学就人工智能助推教师队伍建设试点工作 进行集中调研

为深入实施国家教育数字化战略行动,推进人工智能等新技术与教师队伍建设的融合,及时总结推广人工智能助推教师队伍建设试点工作经验,6月30日,教育部在北京大学开展人工智能助推教师队伍建设试点工作集中调研。调研采取线下现场结合线上同步直播的方式进行。

教育部党组成员、副部长孙尧,北京大学校长龚旗煌,教育部基础教育司、职业教育与成人教育司、高等教育司、教师工作司、科学技术与信息化司、国家教育行政学院、国家开放大学、教育技术与资源发展中心、教育管理信息中心等相关司局和直属单位负责人,北京市教委及九家在京的人工智能助推教师队伍建设试点单位在英杰交流中心参加调研,其他各省(区、市)教育厅、教委及新疆生产建设兵团教育局相关负责同志,94家人工智

能助推教师队伍建设试点单位负责同志通过线上方式参加了调研。教育部教师工作司司长任友群主持调研座谈会。

龚旗煌在发言中表示，北京大学将在教育部的领导下，继续扎实推进建设行动，和各试点单位一起，积极探索新技术助推教师队伍建设的新路径和新模式，为支撑教育强国战略与教育现代化作出新的更大贡献。张平文院士，华东师范大学校长钱旭红院士，华中师范大学党委书记赵凌云等先后代表九个试点单位分别介绍了应用人工智能等新技术在教育教学创新、教师发展创新、教师管理评价创新和教师资源配置创新等方面的探索和取得的试点工作经验。

座谈会现场各单位代表积极发言，充分交流试点工作的经验和不足，以及对未来工作的思考和期望。教育部教师工作司相关负责同志对推进试点工作提出了具体要求。

信息来源： 教师教学发展中心

## 26. 教育部虚拟教研室建设经验交流会举行

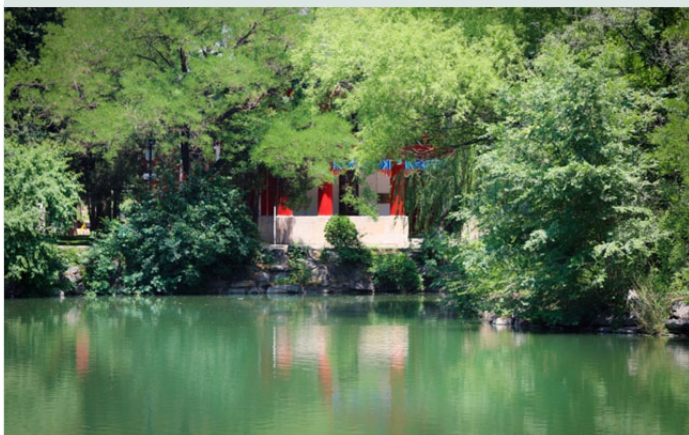
7月8日，教育部虚拟教研室建设经验交流会以线上线下相结合的方式举行。虚拟教研室是信息化时代新型基层教学组织建设的重要探索，是推动高等教育高质量发展的必然要求和重要支撑。教育部于2022年2月和5月先后公布了两批虚拟教研室建设试点

名单，北京大学总共牵头建设 15 个虚拟教研室，涵盖课程（群）教学类、专业建设类、教学研究改革专题三大类。本次会议聚焦虚拟教研室建设和发展议题，北京大学牵头建设的所有虚拟教研室负责人或主要成员都参加会议并进行了充分的经验交流。

教育部虚拟教研室专家组成员、教务部副部长刘建波向各虚拟教研室强调了虚拟教研室建设重点，并指出虚拟教研室建设的目标最终需要回归到落实立德树人的任务和教学质量的提升上。口腔修复学课程虚拟教研室负责人周永胜、刑法课程虚拟教研室负责人车浩、信息化教学能力提升课程群虚拟教研室主要成员冯菲、基础医学专业虚拟教研室负责人王韵、护理学专业虚拟教研室主要成员侯淑肖、俄语人才培养模式改革虚拟教研室主要成员刘淼、新结构经济学虚拟教研室主要成员徐佳君、王勇分别根据自身教学科研管理经验，介绍各自虚拟教研室课程建设的重点工作。

此次会议是北京大学虚拟教研室建设的一项重要交流活动，各虚拟教研室都提出了一些非常有益的探索，也给后续建设提供了宝贵的思路和建议。今后学校将以虚拟教研室建设试点为契机，将创新教研形态、加强教学研究、共建优质资源、开展教师培训，引导教师回归教学、热爱教学、研究教学，全面提升教育教学能力。

信息来源： 教务部



## “数字与人文”领域建设 工作简报

2022年第4期（总第4期）

科技为人文赋能

人文为科技赋值

北京大学“数字与人文”领域建设委员会

组 长：郝 平 龚旗煌

副组长：王博、张平文、孙庆伟（牵头）

成员：强世功、谢冰、韦宇、任羽中、陈鹏、  
刘克新、陈杰、李航、方方、孙华、  
姜国华、傅绥燕、陈建龙、申丹、张静、  
周黎安、谢晓亮、高文、徐明

北京大学“数字与人文”领域建设委员会办公室/北京大学社会科学部 编

投稿邮箱：[jsxuyizhen@pku.edu.cn](mailto:jsxuyizhen@pku.edu.cn)