



中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

研究生通讯

Graduate Students Newsletter

2026年第1期

总第83期

中国科学院文献情报中心研究生教育处

中国科学院大学信息资源管理系

中国科学院文献情报中心研究生会



主 编：杨颜僖

执行主编：钟 艳、张丹丹

副 主 编：田静静

美 编：田静静、崔雪宁

文字编辑：田静静、崔雪宁、邓杰文、闫凯鑫、尹翠楠、
杨颜僖、张丹丹、钟 艳



目 录

文情资讯

中国科学院文献情报中心第三次研究生全体会议圆满落幕·····	P1
国科大×冰立方冰壶挑战赛文情学子的冰上风采·····	P3
“文献载韵，科研逐光”2026年元旦晚会·····	P4
新一期求实讲堂：干货满满，收获多多·····	P8
经管学院2026年元旦晚会：张晓亮指弹吉他演绎星空浪漫·····	P9
三线风云·科魂不朽：成都文情实践团探寻三线建设中的科学家精神·····	P10

学术展示

CAR-T细胞治疗研发态势分析·····	P13
科技期刊参与科研诚信协同治理的实践路径·····	P13
2024年全球OA期刊与论文处理费监测及我国应对策略建议·····	P14
面向人工智能的档案就绪资源建设研究·····	P14
国际数字资源长期保存领域技术体系及相关工作进展分析·····	P14
开放科学政策议题构建研究·····	P15
预印本平台与新型学术交流系统·····	P15
Explain Before Classify: Contrastive Rationale Distillation for Academic Opinion Recognition·····	P15

文墨飞扬

星落尘寰，风骨长存——缅怀杨振宁先生·····	P16
《冬日颐和园看雪》·····	P18
《冬树》·····	P18
《踏遍山河，心归壮阔》·····	P19

绘声绘影

绘声绘影·····	P20
-----------	-----

文情资讯

中国科学院文献情报中心第三次研究生全体会议圆满落幕·····	P 1
国科大×冰立方冰壶挑战赛文情学子的冰上风采·····	P 3
“文献载韵，科研逐光”2026年元旦晚会·····	P 4
新一期求实讲堂：干货满满，收获多多·····	P 8
经管学院2026年元旦晚会：张晓亮指弹吉他演绎星空浪漫·····	P 9
三线风云·科魂不朽：成都文情实践团探寻三线建设中的科学家精神·····	P 10

中国科学院文献情报中心第三次研究生全体会议圆满落幕

2025年12月10日，中国科学院文献情报中心（以下简称“文献中心”）第三次研究生全体大会在院士厅隆重举行。本次大会在北京、成都、武汉三地同步设立会场，通过腾讯会议平台联动开展。文献中心相关领导、团委及研究生教育管理干部，以及包括第29届研究生会干部、《研究生通讯》编委、各班班长、第30届研究生会候选人在内的全体研究生共同参会。

大会在文献中心团委书记费鹏飞的主持下拉开序幕。文献中心副主任张智雄、中国科学院大学信息资源管理系主任初景利分别致辞，对研究生会过去一年的工作表示肯定，并对未来的发展寄予厚望，希望大家围绕着同学们需求，携手共进、锐意进取，在服务文献中心文情事业的发展中成长成才。



文献中心副主任张智雄致辞



信息资源管理系主任初景利致辞



团委书记费鹏飞主持

会上，第29届研究生会主席吴艾桐对《中国科学院文献情报中心研究生会条例（草案）》进行了说明，并提请大会审议表决。经全体参会人员投票，条例顺利通过。随后，研究生教育处处长张冬荣宣读了审议结果。

在换届环节，第29届研究生会主席吴艾桐、成都分会代表李嘉晖、武汉分会代表窦路遥分别作了工作总结报告。随后，大会进入第30届研究生会竞选演说阶段。主席团及各部门候选人依次发言，经现场投票，最终选举产生了新一届研究生会骨干成员。



分会代表作工作总结报告



研究生教育处处长张冬荣作工作总结

大会还举行了荣誉证书颁发仪式，对第29届研究生会成员、《研究生通讯》编委及各年级班长的辛勤付出表示感谢与表彰。

会议最后，张冬荣作总结发言。她对本次大会的顺利召开表示祝贺，并对新一届研究生会提出殷切期望，勉励大家秉承服务宗旨，继续发挥桥梁纽带作用，服务同学、助力成长，为推动文献中心学生工作高质量发展贡献青春力量。

本次大会在庄严而热烈的气氛中圆满落幕。与会人员合影留念，共同记录下这一重要时刻。



2024-2025届研究生会成员获颁荣誉证书

国科大×冰立方冰壶挑战赛文情学子的冰上风采

2025年12月14日，中国科学院大学携手冰立方冰上运动中心，点燃冰上竞技热情，一场精彩绝伦的“中国科学院×冰立方冰壶挑战赛”成功举办。这场被誉为“冰上国际象棋”的赛事，不仅是技巧与精准的比拼，更是团队同心、合力攻坚的绝佳试炼场。

中国科学院文献情报中心的学子们组成一支队伍奋勇参赛，以简洁有力的“整就完了”为口号，将满腔热忱与拼搏精神倾注于冰面之上。他们以高度凝聚的团队意志，在赛道上展现出独有的风采。赛前，队员们认真聆听专业指导，反复打磨投掷力度与擦冰技巧，细致研判赛道特性，为每一次攻防做好充分准备；赛中，他们全程专注投入，眼神紧紧锁定目标区域，每一次投壶都凝聚着全队的战术共识，每一轮擦冰都伴随着默契的指令呼应。冰壶在光洁的赛道上滑行，队员们及时果断的战术沟通、彼此鼓励的眼神，构成了赛场上一幅幅动人的画面。

此次参赛，学子们不仅沉浸式感受了冰壶运动的独特魅力，更深刻体会到团队协作的核心意义——没有孤军奋战的精彩，只有同心协力的共赢。镜头定格下的每一个专注瞬间、每一次击掌鼓劲，都成为文情学子勇于挑战、凝心聚力的生动注脚，尽显新时代青年的昂扬风貌。



中心参赛学子：25级硕士李娇（左2）、25级硕士邓杰文（左3）

“文献载韵，科研逐光” 2026年元旦晚会

2025年12月30日晚，中国科学院文献情报中心研究生会主办的“文献载韵，科研逐光”元旦晚会在同学们的热切期待中拉开了序幕。中国科学院文献情报中心主任刘细文亲临现场并致辞，向在座的师生送上了诚挚的新年祝福，为新的一年注入了力量。

10个精心编排的节目，3轮热烈的互动环节，无论是激昂的音乐还是轻盈的舞蹈，所有的美好都在这个夜晚如约而至。每一个节目都承载着我们对往昔岁月的深深眷恋，同时也勾勒出对未来的无限憧憬与期待。

晚会伊始，第30届研会全体成员用一支开场舞《ZOO》点燃了全场的热情，正式拉开了这场视听盛宴的帷幕。



壹·新元起舞

吉他独奏——《like a star》：张晓亮同学以其娴熟的指法和细腻的弹奏，将听众带入了一片星光璀璨的音乐星河，仿佛能触摸到星光流转间的温柔与璀璨，沉浸在如繁星般浪漫动人的旋律之中。



贰·奇艺紫光

魔术 ——《幸福》：李奎良同学以其精妙的手法和富有感染力的演绎，将大家带入了一个满是惊喜的魔法天地，仿佛能捕捉到幸福降临瞬间的温暖与美好，感受着惊喜层层绽放的甜蜜力量。

舞蹈 ——《明月几时有》：王雪、杨颜僖等 4 人以其俏皮灵动的姿态和活泼可爱的演绎，将大家带入了满是童趣的萌趣世界，企鹅舞的憨萌韵律与古典月色相融，仿佛能邂逅月光下摇摇摆摆的可爱美好，满是治愈又欢快的氛围。

歌曲 ——《童心大爆发》：李娇、邓杰文等 4 人以其清脆灵动的嗓音和活泼欢快的演绎，将大家带入了一个童趣满满的欢乐世界，仿佛能感受到童心绽放时的纯粹美好，沉浸在这份充满朝气与甜美的欢快氛围之中。

游戏环节和抽奖活动无疑是晚会的一大亮点，各级奖项相继揭晓，幸运儿们收获了满满的喜悦。游戏环节中，“你画我猜”等游戏奖品丰厚、乐趣多多，在场师生热情参与，巧妙的问答妙趣横生。



叁·岁语温歌

歌曲 ——《祝酒歌（方言版）》：闫凯鑫、李昊泽等 6 人以其醇厚嘹亮的嗓音和热情洋溢的演绎，将大家带入了一个热闹欢腾的欢聚世界，仿佛能感受到乡音里举杯同庆的酣畅快意，沉浸在这份满是烟火气的喜庆氛围之中。

特技 ——《特技串烧》：闫凯鑫同学以其利落娴熟的动作和张力十足的演绎，将大家带入了一个惊险刺激的特技世界，仿佛能感受到一连串高燃特技带来的震撼冲击，满是酣畅淋漓的视觉力量。

歌曲 ——《天天》：程家盛同学以其温柔治愈的嗓音和真挚动人的演绎，将大家带入了一个温暖美好的音乐世界，仿佛能感受到朝夕相伴里的细碎美好，沉浸在这份温柔又绵长的暖心氛围之中。



终·新岁同和

诗朗诵 —— 《新年，让我们一起走过山高水长》：邓杰文、尹翠楠同学以其沉稳饱满的声线和深情真挚的演绎，将大家带入了一个满怀希冀的新年意境，仿佛能望见前路山河壮阔、步履铿锵的美好图景，感受着携手同行奔赴新程的温暖与力量。

合唱 —— 《明天会更好》：第 30 届研会全体成员以其铿锵嘹亮的和声和满怀热忱的演绎，将大家带入了一个充满希望的美好世界，仿佛能望见前路星河璀璨、未来可期的崭新图景，感受着同心同行奔赴美好明天的磅礴力量。



经过数周的精心筹备，2026“文献载韵，科研逐光”元旦晚会在欢声笑语中圆满落幕。感谢每一位工作人员与参演者的倾力付出，也感谢现场观众的热忱支持，是所有人的同心同行，让这个夜晚熠熠生辉，成为镌刻于心的温暖记忆。

在此，我们衷心祝愿大家新岁安康顺遂、喜乐常伴，愿每一份期许皆有回响，每一个梦想都能绽放，每一步前行都镌刻坚实印记。感谢全体工作人员的倾力付出与一路相伴，让我们携手同行，共赴下一段璀璨新程，静待未来续写更多辉煌篇章！



这不仅是一场尽显才情的艺术盛宴，
更是一次奔赴未来的美好展望。
我们循着时光的长河步履不停，
回首往昔，有温暖点滴常伴左右，
亦有直面挑战时的坚韧与执着。
新年钟声悠然敲响，旧岁光景悄然退场，
黎明曙光划破天际，新程前路繁花满径。
告别 2025，珍藏每一个闪耀瞬间；
迎接 2026，我们再度整装启程。
向着光明一往无前，直至天际漾起熹微晨光，
直至每一寸星河都缀满金色荣光。
以心为炬，以行作舟，
我们的梦想与未来，终将绽放万丈璀璨。



新一期求实讲堂：干货满满，收获多多

由中国科学院文献情报中心研究生会主办、学术部承办的第 29 讲“求实讲堂”，于 2026 年 1 月 12 日 19:00 以线上会议形式顺利举行。本次讲堂特邀刘辉鸿师姐与张博睿师兄担任分享嘉宾，为同学们带来求职规划与博士申请的经验分享，干货满满、针对性极强，为在场同学的学业与职业发展提供了宝贵参考。

活动伊始，2022 级情报学硕士毕业生刘辉鸿率先分享求职经验。刘辉鸿师姐目前任职于阿里巴巴淘天集团，担任营销平台产品经理，主要负责营销工具与优惠玩法的产品能力建设。在校期间，她曾斩获校级“优秀共青团员”、院级“三好学生”等多项荣誉，先后在美团、字节跳动、阿里等头部企业实习，秋招阶段收获多家大厂 offer，深耕产品经理岗位的求职与实习赛道。分享中，师姐围绕产品经理实习积累与秋招准备两大核心展开讲解：实习方面，需在数量与质量、广度与深度、成长曲线与自身抗压能力间做好平衡，扎实掌握行业必备技能，积极积累行业人脉，同步获取实习机会与避坑经验，还可通过阅读行业书籍、关注优质求职博主持续自我提升；秋招准备则需覆盖投递、笔试、面试全环节，善用内推资源、建立投递记录表格并保持通讯通畅，积极参与线下宣讲会加深企业认知；笔试要提前筹备行测、产品思考题及部分公司的游戏化测评；面试环节更是倾囊相授实用技巧，群面需明确自身角色、梳理问题拆解框架，单面要充分展现求职诚意，准备不同时长的针对性自我介绍。师姐的分享贴合求职实际，实操性极强，让同学们对产品经理赛道的求职规划有了清晰认知。

随后，2022 级情报学硕士毕业生张博睿带来博士申请的经验分享。张博睿师兄目前就读于南京大学数据管理创新研究中心博士研究生，学术履历亮眼，深度参与国社科重大等 10 余项国家、省部级及国央企横纵课题，研究成果发表于《图书情报工作》《情报理论与实践》《数据分析与知识发现》《信息资源管理学报》等核心刊物；曾荣获中国科学院成思危奖、文献情报中心馆长奖、李炳穆奖等多项荣誉，在多所 985 院校申博综合考核中均名列前茅。申博准备方面，师兄强调申请者首先要夯实自身专业底气，同时综合考量家庭规划、研究方向契合度、课题组氛围等关键因素。院校选择上，他不仅梳理了信息资源管理专业相关的 985 院校清单，还为同学们拓展了计算机科学、公共管理、教育技术等可跨专业申请的方向；导师选择则建议重点关注导师的教学水平、科研成果、项目资源及研究方向匹配度，为同学们的申博择校择师提供了清晰的思路与参考。

第 29 讲求实讲堂在热烈的掌声中圆满落幕。两位学长学姐倾囊相授、悉心分享，与同学们深入交流互动，不仅让大家拓宽了学术视野，更在职业规划与学业发展上收获了极具价值的经验与建议。未来，中国科学院文献情报中心研究生会将持续深耕“求实讲堂”系列活动，倾力为同学们搭建更多优质的学习交流平台，以专业的分享、多元的视角，助力每一位同学在学术探索与职业发展的道路上步履铿锵、稳步前行。

经管学院2026年元旦晚会：张晓亮指弹吉他演绎星空浪漫

辞旧迎新启新程，弦音漫舞贺元旦。国科大经管学院2026年元旦晚会在欢声笑语中圆满落幕，这场兼具青春气息与文化底蕴的视听盛宴，为全体师生献上了一场精彩绝伦的跨年祝福。其中，25级情报学直博生张晓亮带来的指弹吉他独奏《Like a star》，以精湛的技艺与动人的旋律惊艳全场，成为晚会中极具辨识度的高光时刻，为节日氛围增添了一抹灵动而浪漫的色彩。

《Like a star》作为韩国吉他天才金永所的经典代表作，凭借星空般璀璨的泛音、丰富的技巧融合与极强的画面感，成为风靡全球的指弹曲目，更曾助力作者斩获2019年日本指弹大赛冠军。表演中，张晓亮以娴熟的指法驾驭这首高难度作品，开篇唯美的泛音缓缓流淌，如同夜幕降临后繁星次第点亮，瞬间将现场观众带入银河璀璨的梦幻意境中。他精准运用打板、扫弦、揉弦等多元技巧，指尖在琴弦上灵活跳跃，既有抒情旋律的温柔缱绻，又有戏剧性起承转合的张力递进，完美诠释了曲目从静谧悠远到热烈奔放的情感层次，将现代指弹的独特魅力展现得淋漓尽致。特殊调弦带来的独特音色与流畅的演奏衔接，彰显出其扎实的功底与对曲目深刻的理解。



作为一名直博生，张晓亮在科研领域深耕不辍，而在舞台上，他以吉他为媒，展现出截然不同的艺术风采。当最后一个音符落下，现场短暂沉寂后爆发出雷鸣般的掌声与欢呼声，旋律中传递的希望与浪漫引发了全场师生的强烈共鸣。这场表演不仅为元旦晚会注入了别样的艺术活力，更生动诠释了国科大学子“文武兼修、多元发展”的精神风貌，为新的一年奏响了灵动激昂的序章。

三线风云·科魂不朽：成都文情实践团探寻三线建设中的科学家精神

2024年是党中央作出三线建设重大战略决策60周年，为回顾、彰显中国科学院在三线建设中的贡献，传承和弘扬科学家精神，中国科学院大学经济与管理学院、中国科学院成都文献情报中心组建“三线建设中的科学家精神调研与传承团队”。在2024年9月1日至2025年6月30日期间，实践团通过社会实践感悟和传承三线建设中的科学家精神。

2024年10月8日，实践团前往中国科学院光电技术研究所。在讲解员闫浩月老师的带领下，实践团成员走进光电所科学家精神教育基地，回溯了光电所建立之初的峥嵘岁月。



实践团参观光电所科学家精神教育基地



实践团与光电所陈勇老师、闫浩月老师展开访谈

参观结束后，光电所党群办陈勇老师与实践团进行了深入交流。陈老师讲述了老一辈光电科技工作者在三线建设时期的奋斗经历，展现了他们不畏艰难、勇于担当的精神。实践团获知，光电所的青年科技工作者在嫦娥探月、火星探测等重大项目中的突出贡献，展示了新一代科研工作者的实力和担当。

2024年11月26日，实践团前往大邑县三线记忆展览馆开展调研活动。实践团先后参观了“三线”记忆主题展馆、“三线”记忆美术馆、原职工医院和单身宿舍改造而成的“三线”记忆体验中心等。这些场馆和设施在保留原貌的基础上，通过现代展陈手段，进一步丰富了参观体验，让实践团成员更加直观地感受到了三线建设的艰辛与辉煌。

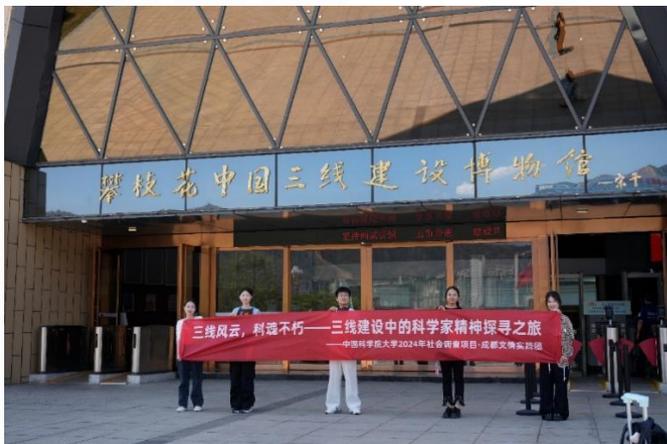


实践团在大邑县三线记忆展览馆

2025年4月21日，实践团来到中国核聚变博物馆，开展社会实践。作为我国首个且目前唯一对公众开放的核聚变主题博物馆，它承载着特殊的历史使命与科学价值。实践团参观过程中，馆长王相星着重介绍了中国科学院院士李正武等科学家在三线建设过程中令人动容的事迹，将大家的思绪带回那个艰苦卓绝又激情燃烧的岁月。



中国核聚变博物馆馆长王相星讲解科学家故事



实践团在攀枝花中国三线建设博物馆

2025年4月22日，实践团来到攀枝花中国三线建设博物馆，开展社会实践。透过丰富的文物、文献史料、图片以及视频资料，实践团仿佛看到了当年三线建设者们在全国各地艰苦奋战的场景。实践团成员彭启宁表示，三线精神是一座宝贵的精神财富，将激励着自己在今后的学习和生活中，勇于面对困难，敢于担当责任，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

2025年4月23日，实践团来到攀枝花渡口记忆三线文化特色街区展开调研。大渡口街在攀枝花发展历程中占据重要地位。街区以三线建设历史文化元素为核心，通过原址恢复三线建设时期物理载体，重构并再现城市人文记忆。



实践团在渡口记忆三线文化特色街区

通过对中国科学院光电技术研究所、大邑县三线记忆展览馆、中国核聚变博物馆、攀枝花中国三线建设博物馆以及渡口记忆三线文化特色街区的实地调研与访谈，实践团深入探寻了三线建设那段波澜壮阔的历史，深刻感受到其对当代的深远功绩与影响。

新时代，作为中国科学院大学的一员，我们应铭记历史，传承和弘扬三线建设中的科学家精神，将其内化于心、外化于行，为加快实现高水平科技自立自强和建设科技强国提供强有力的文情支撑，让三线精神、科学家精神在新时代绽放更加耀眼的光芒。

学术展示

本期《学术展示》分享的学术文章均为文献情报中心同学近期在国内外核心期刊上发表的学术成果，代表了同学们在图书情报研究领域的探索与创新，旨在聚焦同学们最新的学术进展，为大家提供一个学习和交流的平台，激发更多同学对科研的兴趣，鼓励大家积极投身学术研究，不断攀登新的高峰。

CAR-T细胞治疗研发态势分析

高倩，曹文娟，江洪

中国生物工程杂志, 2025,45(12):114-122

摘要：嵌合抗原受体T(chimeric antigen receptor T, CAR-T)细胞治疗通过基因修饰T细胞使其能够靶向并杀伤异常细胞，已在血液系统恶性肿瘤治疗中取得显著成效，成为肿瘤免疫治疗发展的重要里程碑，并迅速发展成为生物制药领域的热点赛道。基于科技文献计量分析发现，全球CAR-T治疗基础研究持续活跃，其中美国和中国处于领先地位。通过VOSviewer的知识图谱分析显示，中国与美国、德国、英国等在CAR-T细胞治疗基础研究方面建立了紧密的合作网络；当前研究热点主要聚焦于核心技术与基础研究、疗效提升、肿瘤中的临床应用以及非肿瘤中的新兴应用四大方向。未来该领域的研究重点集中在技术创新、个性化医疗和国际合作三个方面。

科技期刊参与科研诚信协同治理的实践路径

胡雅敏，杨晓，任艳青

编辑学报, 2025,37(06):613-618

摘要：作为科技成果发布的重要载体和科学研究工作的“龙头”和“龙尾”，科技期刊是科研诚信建设中非常重要的一环。当前中国科技期刊面临新型科研不端冲击、出版伦理政策规范性与透明度不足、治理参与度欠缺等挑战，有必要探讨中国科技期刊在科研诚信治理中发挥作用的有效实践路径。本文基于“学术生态”与“协同治理”理论，构建科技期刊参与科研诚信治理的“微观-中观-宏观”3层协同体系：微观层面以期刊内部负责任履职协同为核心，在投审稿、出版流程中协同作者、审稿人严把学术质量和出版质量；中观层面以出版行业协同为导向，由期刊联合出版行业通过理念、政策、举措协同形成治理合力；宏观层面以学术生态系统协同为目标，期刊所属出版管理机构协同政府部门、科研机构、资助机构等在制度规范、教育惩戒、监督调查中提升跨主体协同作用。最后提出科技期刊“制度引领协同—信息共享协同—流程规范协同—宣传教育协同”的实践路径，为加强科技期刊科研诚信建设、参与科研诚信协同治理提供参考。

2024年全球OA期刊与论文处理费监测及我国应对策略建议

彭导琦, 黄金霞, 王昉, 芮啸, 刘细文

中国科技期刊研究, 2025, 36(11)

摘要: 【目的】监测全球开放获取发展情况, 研究论文处理费合理性及科研经费流动趋势, 为我国科研经费管理和高质量学术交流提供建议和参考。【方法】基于SCIE数据和OA期刊网站信息, 对全球OA期刊出版、作者OA发文、论文处理费(article processing charge, APC), 以及我国OA期刊出版、作者OA发文、APC支出情况进行统计分析。【结果】2024年全球8604种、中国246种OA期刊被SCIE收录, 收录数量较2023年分别上涨10.96%、14.95%。全球OA发文量、中国OA期刊发文量分别上涨11.46%、19.85%。中国作者OA发文量占全球OA发文量比重为30.09%。中国作者在6276种OA期刊上发文31.35万篇, APC人民币支出约为64.74亿元, 发文量、APC支出分别较2023年增长13.83%、22.38%。国家自然科学基金是资助中国作者OA发文的主要基金, 年度APC支出涨幅为13.31%。【结论】全球和中国OA发文量和APC支出仍在不断上涨, 且愈发集中于少数国际商业出版社。为应对这一趋势, 建议改革学术评价体系、建设本地开放出版平台、制定开放出版规则, 并加强机构层面的出版全过程管理。

面向人工智能的档案就绪资源建设研究

钱毅, 武晓璇

北京档案, 2025, (11): 4-10

摘要: AI就绪数据作为支持人工智能系统训练与推理的基础资源, 其建设已成为评估技术落地能力的关键指标。AI就绪数据的建设不仅依赖于算法优化和数据标准化, 更强调数据的结构化、语义化和调度化适配, 以支持智能系统的高效运作。本文探讨了在AI赋能的背景下, 档案资源如何从静态记录转变为可智能调用的知识单元, 分析了档案资源的内在特征, 重点探讨了在大语言模型与检索增强生成技术结合模式下档案就绪资源建设的内在逻辑与应用理路。

国际数字资源长期保存领域技术体系及相关工作进展分析

吴欣雨, 吴振新, 曹晓丽, 付鸿鹄

图书情报工作, 2025, 69(23): 137-148

摘要: [目的/意义]数字资源长期保存的系统 and 工具建设已经成为各国相关机构的重要战略举措, 对其更新动态及发展情况进行全面跟踪和分析, 不仅有助于进一步理解和深入认识长期保存的理论与实践经验, 更是推动我国保存工作持续发展和不断创新的重要基础。[方法/过程]通过对国际上49家长期保存领域相关机构的跟踪和文献调研, 整理归纳2022—2023年度保存系统、工具及其相关技术标准、规范与指南, 探讨和分析当前研究的重点、热点。[结果/结论]基于跟踪调研的内容进行研究主题分类分析, 结合实践层面保存系统工具及标准规范的应用情况, 从保存标准规范及指南、保存系统及工具、区块链及人工智能等新技术3个方面总结长期保存发展现状和热点。目前国外长期保存工作重视文化遗产、新类型数据等内容, 保存技术趋向智能化、自动化, 且新兴技术的应用逐渐丰富, 为长期保存带来新的解决思路与方法。

开放科学政策议题构建研究

丁瑾, 刘细文, 刘玉, 王元新

图书情报工作, 2025,69(24):44-64

摘要: [目的/意义]推进开放科学发展已成为全球共识, 通过研究开放科学议题, 为我国开放科学政策议程设置和开放科学研究提供有益框架借鉴。[方法/过程]收集国内外开放科学主题研究文献、开放科学政策文本和会议信息, 基于文献研究、LDA主题模型和内容分析提炼归纳开放科学主题, 结合政策需求, 构建开放科学政策议题框架及内容。[结果/结论]从开放科学要素、开放科学应用、开放科学效益、开放科学评价4个维度构建开放科学政策议题框架, 并从目标要素、主体要素、客体要素、环境要素、实践应用、技术应用、创新方法、经济效益、社会效益等角度解析框架内容。我国尚未制定开放科学总体规划和行动路线, 建议加强顶层设计、利益相关方政策协调、开放科学研究和开放科学国际合作, 尽快形成开放科学发展的中国方案。

预印本平台与新型学术交流系统

初景利, 刘静羽, 刘敬仪, 任娇菡, 杨恒

情报学报, 2025,44 (07)

摘要: 客观认识预印本平台与学术交流系统的关系, 对于推动新型学术交流的发展具有重要意义。本文结合文献调研和预印本平台建设实践, 从情报学及大情报观视角, 系统梳理预印本平台的定义、产生与发展情况, 从“预印本对学术交流系统重构的影响和意义”及“预印本平台对学术交流系统中不同角色的价值”两个维度阐释预印本平台与学术交流系统二者之间的关系。本文提出, 预印本平台的本质是新型学术交流模式, 并从四个方面提出推进我国预印本新型学术交流的建议。

Explain Before Classify: Contrastive Rationale Distillation for Academic Opinion Recognition

Zhang Mengting, Zhang Zhixiong, Wang Yajiao, Li Yang, Lin Xin, Wang Meng

ADVANCED DATA MINING AND APPLICATIONS, ADMA 2025, PT I

2026 Volume: 16197 Page: 311-325

Abstract: Academic opinion recognition aims to identify subjective expressions in scientific texts, particularly those conveyed through implicit reasoning or discourse-level cues. Existing approaches struggle with such subtle expressions, often relying on shallow lexical cues or flat classification, which neglect reasoning structures and limit interpretability. In contrast, we propose an explanation-driven distillation framework that captures academic subjectivity through linguistically grounded rationale templates. Drawing on linguistic theory, we summarize seven prototypical expression patterns and encode them into a three-step reasoning template, which guides large language models as teacher models to generate rationales. These rationales serve as the sole supervision signal for training a compact student model, from which labels are deterministically parsed. To enhance reasoning fidelity, we introduce a contrastive distillation strategy based on counterfactual rationales with inverted logic, encouraging the student model to distinguish valid from flawed explanations. Experiments demonstrate superior performance in opinion classification and explanation quality, with an F1-score of 89.10% and ROUGE-L of 74.25%. Ablation studies confirm that both rationale structure and the contrastive learning strategy are essential to achieve interpretability and robust opinion recognition.

文墨飞扬

星落尘寰，风骨长存——缅怀杨振宁先生

2025级硕士研究生 李昊泽

那一周，我对“时间”这两个字忽然有了更具体的感受。

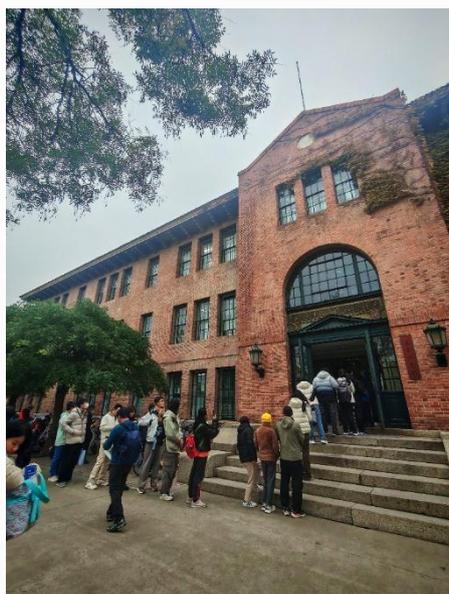
说来也巧，在先生离世前不久的几天里，我在两位老师的课堂上，几乎同时听到了关于杨振宁先生的讲述。一位从“杨-米尔斯规范场论”的起点谈起；另一位从“统计物理与凝聚态”的脉络讲起。那时我对杨先生的了解还很浅，只是顺着老师的语气，像跟着一束手电光，照见科学史上某些被反复提及却又不易真正触摸的峰峦。听着听着，心里冒出一种清晰的惊叹：原来一个人的思想可以穿越如此辽阔的领域，原来“伟大”不是一个形容词，而是一种持续改变世界的方式。不幸的是关于先生离世的消息却在随后几天传来。最初是零散的传闻，后来是正式的讣告。那一刻我才意识到，我们与一位时代巨匠之间，看似遥远，其实只隔着一条新闻推送的距离。屏幕很薄，薄到让人来不及准备；历史很厚，厚到让人不得不承认，属于一个时代的星光，确实会在某一天转入更深的夜空。



那周周末我和一位学长聊天，听他说道清华大学物理高等研究院设立了杨振宁先生的吊唁会，并且持续数日。那一刻我忽然很想去“见”先生一面，这不是为了追求某种仪式感，而是想让自己的心在现实里完成一次对伟大的确认，确认这确实发生过，确认自己不是只在课堂与书页里认识一位大师，而是在一段共同的历史里，对一位伟大科学家郑重告别。直到周五下午上完最后一节课，我才匆匆赶到清华。清华物理高等研究院现场排队的人不少，队伍安静而克制，像一条缓慢向前流动的河。排队时，我与前后排队的人闲聊起来，才发现站在我前后的人来自外地，有人从天津赶来，有人从更远的城市赶来。他们说：“就想在最后一天来送送杨老。”语气很平常，却让人动容。原来敬仰未必需要宏大的表达，它往往藏在更具体、更踏实的细节里，这些看似微小的脚步与停驻，正是人们对精神灯塔最朴素、也最坚定的守护。轮到我走近时，心里忽然很安静。我鞠躬，停顿了

一秒。那一秒里，我想到的不是某一个具体的公式，而是一种更长远的回响：诺奖上的风华，规范场论的奠基；在世界科学舞台上直面最艰深的问题，也在归国与育人中写下赤诚的选择。一个人用一生证明，科学可以通向宇宙最深处，也可以通向故土最厚重的情感。

从清华出来的路上，我又不禁想到了自己此刻的身份，作为中国科学院文献情报中心与中国科学院大学的学生，我们或许不一定直接站在实验室最前沿，但我们确实来到了离科学最近的地方，也来到了助力中国科技腾飞的第一战线。文献情报的工作看起来像是“在幕后”，是整理、分析、评估、支撑决策、服务科研，但它同时也是在为“看得更远、走得更稳”搭桥铺路。我们所做的每一次严谨求证、每一次高质量综述、每一次把分散知识组织成可用信息的努力，都在以另一种方式参与国家科技能力的建设。也正因如此，纪念先生不该止于哀思。真正的纪念，是把敬仰落实在日常：在学习与工作中不偷懒，在数据与结论之间不含糊；在热点与噪声面前守住判断，在浮躁与功利面前守住学术的底线；在个人选择与国家需要之间，尽可能把自己的坐标放在更大的坐标系里。我们这一代人谈“科技强国”，不应只是口号，而应是一种长期主义的行动方式，是把每一份工作做到经得起时间检验，是把每一次研究做到对得起事实与人民。



先生远去，星光不灭。科学的天空从不因为某一颗星的隐没而黯淡，恰恰相反，它会把那道光分给更多后来者，让更多人知道，真正的伟大，既在理论的深处，也在精神的高度；既在世界的舞台，也在家国的牵挂。愿先生千古，精神长存。愿我们青年一代以先生们为榜样，在离科学最近的地方，做对国家最有用的事，响应时代召唤，把个人的微光汇入科技强国的长河。

冬日颐和园看雪

2025级硕士研究生 沈小雅

雪落颐和园，昆明湖白胜鉴，佛香阁隐雪雾，石狮肩积雪，秃柳枝桠挑碎雪，

天地静然，唯闻雪落轻响。

园内处处生趣，游人团雪相掷，碎雪飞溅伴笑语；孩童追跑嬉闹，雪地尽余歪扭脚印。

偶有抬手接雪，琼芳触掌即融，冷冬里，静景衬欢闹，满是人间温趣。

冬树

2025级硕士研究生 崔雪宁

有些树已燃尽最后一抹金

在寒风里，只剩骨感的枝

有些树还凝着青黄的雾

被霜雪轻笼，像不肯散去的梦

这是命运最清冷的模样

千万次枯荣

不过是岁月刻下的年轮

我们凝视树影里的霜雪

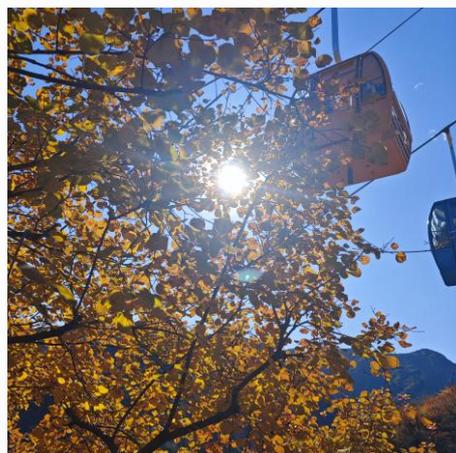
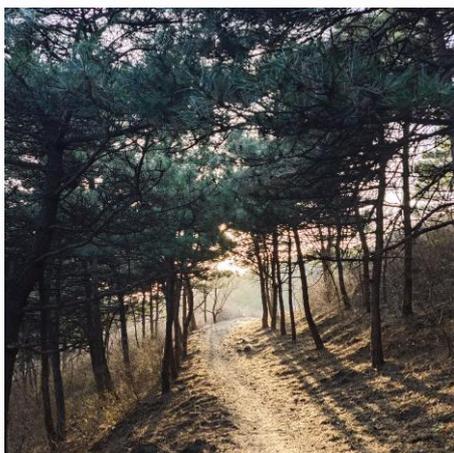
谁都逃不出时间的威严

《踏遍山河，心归壮阔》

2025级硕士研究生 闫凯鑫

2025年的秋冬，我以脚步为笔，在祖国的版图上勾勒出一幅登山长卷。国庆五日连攀五岳的壮举犹在眼前，秋冬之际又踏访东灵山、老君山，醉心凤凰岭的险峻与药王谷、坡峰岭的红叶，每一步攀登都让我对“大好河山”四字有了更鲜活的体悟。

五岳之行堪称一场视觉盛宴与意志考验。泰山日出让云海镀上金边，玉皇顶的风裹挟着“五岳独尊”的磅礴气势；华山栈道悬于绝壁，脚下是万丈深渊，身旁是奇松倒挂，险绝中藏着摄人心魄的壮美；嵩山的古柏与少林寺的禅意相融，中岳的沉稳在层峦叠嶂中尽显；恒山悬空寺依崖而建，木构与山石浑然一体，诉说着自然与人文的共生；衡山的云雾如轻纱漫舞，七十二峰在烟雨朦胧中若隐若现，透着南国山岳的灵秀。五日连攀，虽筋疲力尽，却被五岳各展其姿的雄奇壮阔深深震撼，祖国山河的恢弘骨架在此尽显。

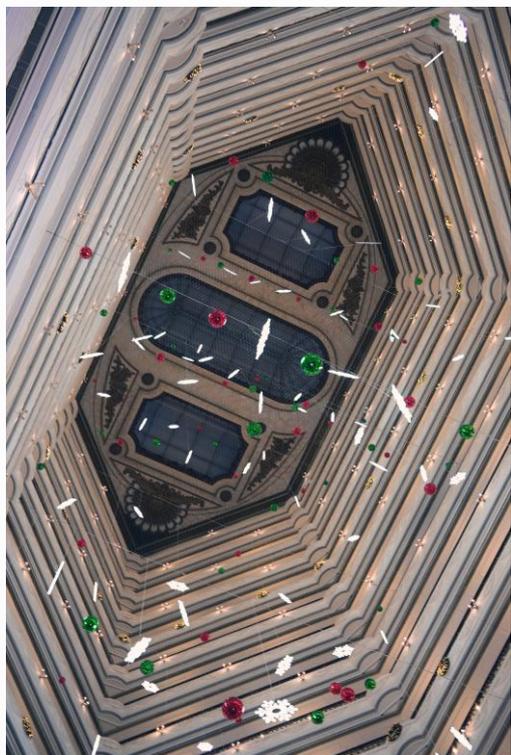


十月的东灵山，作为北京之巅，秋风萧瑟却更显苍茫。登顶时云雾翻涌，脚下的草甸泛着金黄，远山如黛绵延不绝，那种“会当凌绝顶”的豪情，让人心胸豁然开朗。而河南老君山则是另一番仙境，金顶在云雾中熠熠生辉，悬空栈道沿山壁蜿蜒，石阶旁古木参天、清泉潺潺，仿佛踏入道家笔下的洞天福地，尽显中原山水的灵秀雅致。

十一月的登山之旅添了几分诗意。凤凰岭的花岗岩峰林险峻奇绝，栈道在怪石间穿梭，指尖可触岩壁的沧桑；药王谷与坡峰岭的红叶则将秋意燃至极致，漫山红枫如霞似火，层林尽染间，阳光穿透枝叶洒下斑驳光影，微风拂过，红叶翻飞如蝶，尽显山河的绚烂柔情。

一路走来，从五岳的雄浑到灵山的苍茫，从老君山的仙境到红叶的绚烂，每一座山都有其独特风骨，每一处景都彰显着祖国山河的壮阔秀美。登山的意义，不仅在于征服高峰的喜悦，更在于在与自然的对话中，感受山河的脉动，体悟生命的坚韧。这些镌刻在记忆中的风景，终将化为心中的力量，让我永远热爱这片广袤而壮丽的土地。

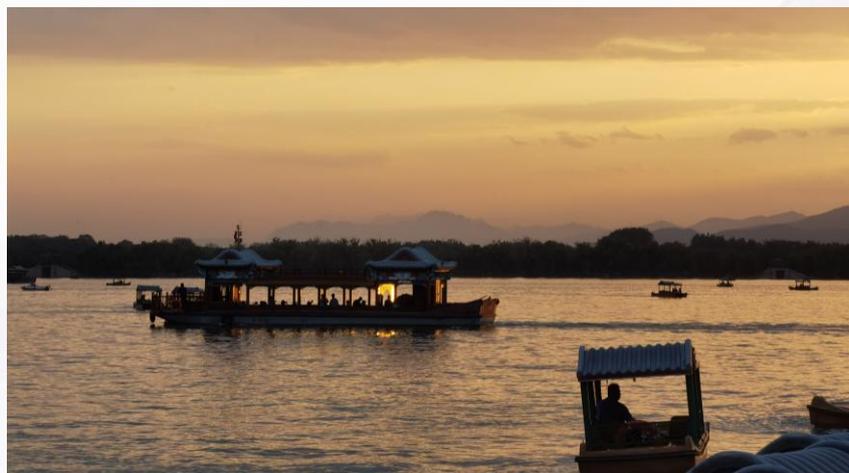
绘声绘影



《坠入几何编织的星河》
供图：吴珂莹



《竹与影摇曳》
供图：吴珂莹

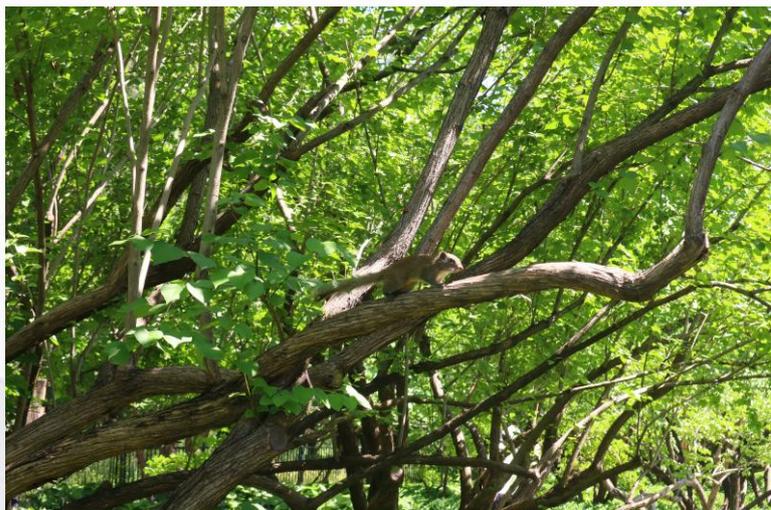


《画舫逐烟霞》
供图：田静静



《武汉天桥秋声》
供图：侯森雨

《玉渊潭春韵》
供图：侯森雨



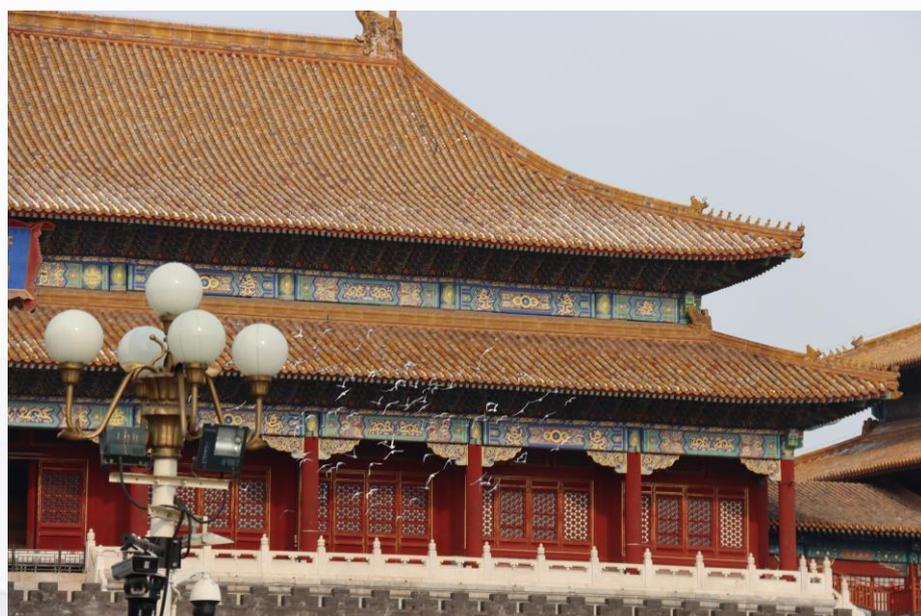
《天坛夏荫》
供图：侯森雨

《客途窗畔冬色》
供图：侯森雨





《朱墙落雪，颐和冬韵》
供图：田静静



《朱檐鸽影》
供图：田静静



《宫墙雪趣》
供图：崔雪宁

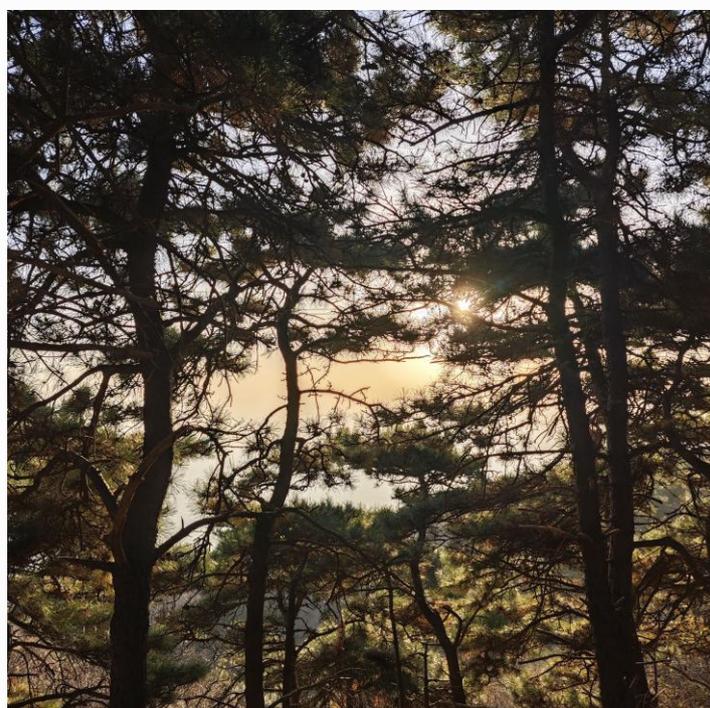
《群鸥掠水》
供图：崔雪宁



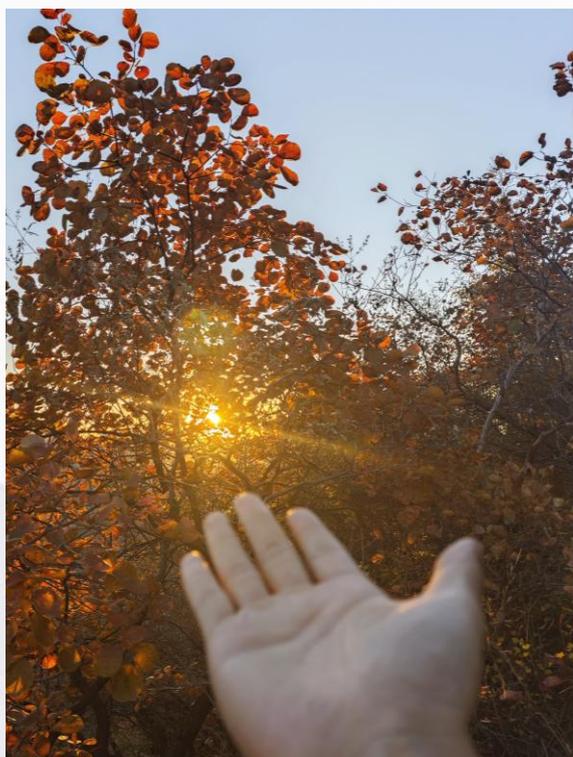
《午门雪韵》
供图：崔雪宁



供图：闫凯鑫
《绒绒白玉》



供图：闫凯鑫
《松间漏日》



供图：闫凯鑫
《秋阳入掌》



中国科学院文献情报中心

NATIONAL SCIENCE LIBRARY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院文献情报中心研究生教育处

中国科学院大学信息资源管理系

中国科学院文献情报中心研究生会