



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

2025 年第四期

总第 82 期

研究生通讯

Graduate Students Newsletter

中国科学院文献情报中心研究生教育处

中国科学院大学经济与管理学院信息资源管理系

中国科学院文献情报中心研究生会



主 编：吴艾桐

执行主编：程洁如、王浩霖

副 主 编：吕 洁

美 编：吕 洁、程洁如

文字编辑：吕 洁、张亚男、刘鹏波、吴艾桐、王浩霖、
程洁如、程家盛、吴珂莹、黄少平、段若阳

目 录

文情资讯

文献中心举办2025年新生开学典礼.....	P1
探索职业未来，规划精彩人生——文献中心“职业生涯规划与发展”主题讲座成功举办.....	P3
热血敬山河，青春当有为：文情学子2025年田径运动会风采.....	P4
文献情报中心师生参加第六届京津冀信息资源管理研究生学术沙龙.....	P5
2025校园歌手大赛，等你来唱！.....	P6
2025年中国科学院文献中心教师节活动纪实：致敬教师者初心.....	P8

学术展示

类器官研究的国际发展态势分析.....	P9
装置科学家参与对重大科技基础设施产出成果影响研究.....	P9
Analysis and Evaluation of Open Source Scientific Entity Datasets.....	P10
欧盟委员会关于研究组织与项目的知识产权管理实践及启示	P10
基于元分析视角的论文外部特征对被引频次影响研究.....	P10
图书馆数字学术服务：现状与展望.....	P10

文墨飞扬

《今年北京的秋来得有些早》	P11
---------------------	-----

绘声绘影

绘声绘影	P12
------------	-----

文情资讯

- 文献中心举办2025年新生开学典礼 P1
- 探索职业未来，规划精彩人生——文献中心“职业生涯规划与发展”主题讲座成功举办 P3
- 热血敬山河，青春当有为：文情学子2025年田径运动会展风采 P4
- 文献情报中心师生参加第六届京津冀信息资源管理研究生学术沙龙 P5
- 2025校园歌手大赛，等你来唱！ P6
- 2025年中国科学院文献中心教师节活动纪实：致敬师者初心 P8

文献中心举办2025年新生开学典礼

2025年9月17日，中国科学院文献情报中心（以下简称文献中心）暨中国科学院大学（以下简称国科大）经济与管理学院信息资源管理系2025年开学典礼暨入馆教育活动隆重举行。本次典礼设北京主会场和成都、武汉、兰州三个分会场，分会场通过视频会议线上参会。

文献中心领导、国科大信息资源管理系领导、文献中心学位评定委员会成员、2025级新生导师、教研组组长及秘书、2025级硕博新生、2024级回所学生及研究生思政教育兼职辅导员等共计120余人参加典礼。典礼由文献中心副主任张智雄主持。



文情资讯

文献中心主任刘细文作开学典礼致辞。他代表文献中心对新同学们的到来表示热烈欢迎，并结合学科发展新趋势，阐述了理解与利用范式变革的重要意义，勉励同学们把握时代机遇，在图情事业的发展中展现青年担当。国科大信息资源管理系主任初景利、导师代表陈伟分别发表讲话。张晓亮、邓杰文分别代表博士、硕士新生发言，吴艾桐代表学长发言。

文献中心党委书记李猛力作了题为“铭记先辈志 奋斗正当时——赓续图情精神，书写青春华章”的思政第一课。在第一课上，李猛力书记带领同学们回顾了文献中心构建高水平科技知识服务机构之路的发展历程，深刻阐释了“甘当人梯，敢为人先”的图情精神内涵。他指出，2025年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，青年学子要以史为鉴、以史明志，传承和弘扬伟大抗战精神。今年是“十四五”规划收官之年、“十五五”规划谋划之年，同时也是文献中心成立七十五周年。站在文献中心新的发展起点上，他勉励同学们要主动积极适应国家和中国科学院的科技发展需求，以创新突破为学习动力，以超越自我为学习境界，赓续图情精神，在实现高水平科技自立自强和建设科技强国的征程中书写青春华章。

在典礼之后，文献中心为新同学们安排了丰富的入馆教育活动，包括科研诚信与学术规范、安全与保密管理、心理健康教育、文献中心业务布局介绍及学生管理制度学习等内容，并组织参观文献中心历史展。通过系列安排，引导新生尽快了解文献中心环境，融入科研氛围，步入学业与科研新征程。



文情资讯

探索职业未来，规划精彩人生 ——文献中心“职业生涯规划与发展”主题讲座成功举办

为帮助研究生同学明确职业发展方向，提升自我认知与职业竞争力，2025年9月28日下午，由文献中心研究生会主办的“职业生涯规划与发展”主题讲座在中心成功举行。本次活动特邀国家二级心理咨询师、资深生涯规划师张彦秋老师担任主讲，吸引了众多硕士及博士研究生参与。

讲座伊始，张彦秋老师以互动游戏切入，迅速拉近了与同学们的距离。她首先阐述了职业生涯规划对于个人长远发展的重要意义，并详细讲解了规划应遵循的科学原则与系统流程。张彦秋老师指出，一份清晰的职业规划不仅是求职的路线图，更是个人成长的有力助推器。在讲座核心环节，张老师通过专业的心理测试、生动的案例分享以及有趣的互动活动，引导同学们逐步深入探索自身的职业兴趣、能力优势、人格特质及核心价值观。她强调，清晰的自我认知是做出明智职业选择的基础，只有将个人特质与职业环境良好匹配，才能实现可持续的职业发展。

此外，张老师还结合多年咨询经验，分享了多个真实职业发展案例，生动阐述了如何在职业道路上不断修炼和提升自我的核心竞争力，为同学们提供了宝贵的实战参考。整场讲座内容详实，现场气氛活跃，同学们踊跃参与互动，并就自身困惑与张老师进行了深入交流。讲座结束后，同学们纷纷表示受益匪浅，对职业生涯规划有了更全面、更深刻的理解，对未来发展方向也变得更加清晰和坚定。本次讲座是文献中心研究生会服务同学、助力成长的重要举措之一，有效回应了研究生群体在职业规划方面的迫切需求。未来，研究生会将继续举办此类高品质活动，为同学们的全面发展保驾护航。



文情资讯

热血敬山河，青春当有为：文情学子2025年田径运动会展风采

2025年10月11日上午，中国科学院大学2025年田径运动会在雁栖湖校区西区体育场隆重开幕。校领导王艳芬、肖作敏、牛晓莉、林晓、袁伟等出席开幕式，与全校师生共同见证这场体育盛会。

本届运动会以“热血敬山河，青春当有为”为主题，在激昂的运动员进行曲中，国旗、校旗、运动会会旗方阵率先入场，113名各培养单位旗手组成的旗方阵紧随其后，39个师生方阵以饱满的精神状态依次走过主席台，展现出国科大人昂扬向上的精神风貌。

开幕式由前中央电视台主持人刘建宏主持，专业的解说为赛事增添了热烈氛围。现场文艺表演精彩纷呈，咏春拳舞蹈《震九州》、博士合唱团《保卫黄河》等节目，将传统文化、爱国情怀与青春活力完美融合，赢得了阵阵掌声。

赛场上，近千名运动健儿在一天半的时间里展开了激烈角逐。径赛跑道上，短跑选手如离弦之箭，中长跑选手在耐力比拼中展现坚韧意志；田赛区域内，跳高、跳远选手不断挑战新高度，铅球运动员奋力投掷，划出优美弧线。其中，文献情报中心2025级硕士生刘棋之同学在男子100米比赛中发挥出色，获得小组第三的优异成绩，并同时参加了男子4×100米接力项目，展现了文情学子勇于拼搏的精神风貌。

10月12日中午，运动会在圆满完成各项赛事后落下帷幕。

本次运动会不仅是体育竞技的舞台，更是展现学子精神风貌的窗口。文情学子在赛场上的出色表现，充分体现了他们勇于挑战、团结协作的精神品质，为文献中心赢得了荣誉，也为自己留下了宝贵的青春记忆。相信他们会将把赛场上的激情与汗水转化为科研学习的动力，在新时代的征程上继续奋勇前行。



文情资讯

文献情报中心师生参加第六届京津冀信息资源管理研究生学术沙龙

2025年10月25日，第六届京津冀信息资源管理研究生学术沙龙在中国农业大学图书馆成功举办。本届沙龙以“数据驱动AI赋能的信息资源管理”为主题，时值中国农业大学建校120周年暨图书馆研究生培养20周年，旨在响应中央京津冀协同发展号召，推动和促进京津冀信息资源管理学科的交流融合，为研究生提供高水平的学术交流平台。在本届沙龙中，中国科学院文献情报中心研究生积极投稿并参与学术交流，部分老师亦受邀担任嘉宾和分论坛主持人。

中国科学院文献情报中心学术委员会主任初景利老师受邀出席大会开幕式并致辞。在主旨报告环节，初景利老师作了题为《科学研究与论文写作中的创新能力》的主旨报告，报告深入探讨了在当前科研环境下如何培养和提升创新能力，为与会研究生提供了宝贵的指导。

此外，中心副研究员迟培娟老师主持了主题为“数智时代的信息资源管理创新化”的分论坛，并对该论坛的交流情况进行了总结发言。

在学术交流环节，中心研究生展现了扎实的科研功底与创新活力。在“专利智能与数据驱动的创新生态”分论坛中，研究生李昊泽汇报了题为《人工智能赋能专利情报服务的发展现状与路径探析》的论文，深入分析了AI技术在专利情报服务中的应用前景，荣获本届沙龙论文优秀奖。研究生刘鹏波在同一分论坛汇报了题为《基于专利语义与异构图神经网络的技术融合识别研究——以新能源汽车为例》的论文。该论文凭借其创新的研究视角和严谨的实证分析，荣获本届沙龙论文二等奖，并被本届沙龙评委会推荐至《情报理论与实践》期刊录用。



文情资讯

本届学术沙龙不仅为京津冀地区信息资源管理学科的研究生提供了展示科研成果、交流学术思想的重要平台，也充分展示了中国科学院文献情报中心研究生在信息资源管理领域的研究成果与创新潜力。

未来，中心研究生将继续以开放、协作、创新的姿态，积极参与学术交流，不断提升科研素养。中心也将继续支持研究生积极参与区域学术交流活动，强化科研训练与创新实践，为信息资源管理学科高质量发展贡献青年力量。



2025校园歌手大赛，等你来唱！

为丰富校园文化生活，为学生提供展示才华的舞台，由中国科学院大学主办，校团委承办的2025年校园歌手大赛现已正式启动。本届大赛面向全体国科大学生，诚邀各位学子踊跃报名，以歌会友，唱响青春。



文情资讯

一、参赛对象：

具有中国科学院大学正式学籍的全体学生。

二、赛程安排：

大赛分为线上初赛、线上复赛与线下总决赛三个阶段。

线上初赛时间：2025年11月9日

报名截止时间：2025年11月5日23:59（逾期不予受理）

三、初赛形式

初赛将采用线上方式进行。参赛者需通过“腾讯会议”平台接入比赛现场，连线评委并进行时长1-2分钟的自选歌曲清唱或演唱。评委将根据选手表现进行现场评分，并依据总分排名择优晋级复赛（60人左右）。

四、报名方式

请有意报名的同学于截止日期前，按以下步骤完成报名：

1. 填写官方报名问卷（请见原推送附件或相关通知）；
2. 扫码加入大赛官方选手QQ群（群号：1065935609），以便获取后续赛事通知。

本次歌手大赛是展示文献情报中心学子精神风貌的良好契机，望有意向的同学积极参与，官方通知详见<https://mp.weixin.qq.com/s/5Z0ce7Yb4CdI-5nm72NzRQ>。

文情资讯

2025年中国科学院文献中心教师节活动纪实： 致敬师者初心

2025年9月10日，中国科学院文献中心以“致谢师者，以烛心传道”为主题，成功举办第41届教师节庆祝活动。本次活动由文献中心研究生教育处与研究生会联合策划，采用线上线下相结合的方式向全体教师表达诚挚的敬意与祝福。

线上环节通过文献中心研究生会公众号“文情青春”发布节日推文。推送内容以“山高水长有时尽，唯有师恩日月长”为主题，生动展现了教师们“立于三尺讲台却照亮更远地方”的育人风采。推送中特别收录了2020级至2025级硕、博士研究生对导师的祝福，形成了跨越时空的感恩长廊。

同时，线下为中心教师精心准备了个人肖像画。这些画作并非简单的临摹，而是由具有绘画特长的学生志愿者倾心创作，旨在捕捉每位老师在科研、指导过程中最具代表性的瞬间。每一幅画都力求展现老师的独特风采与师生间深厚的情感联结。

这些精心绘制的个人肖像画，均以高清电子版形式，在教师节当天通过中心研究生教育处的官方邮箱，点对点地发送至各位老师的邮箱。附件的邮件正文撰写了情真意切的祝福语，如“师者若水，润物无声。愿清风常伴您案头，智慧永驻您心间。祝您教师节快乐”。简洁而真挚的祝福，收获了老师们的一致好评。

本次文献中心2025年教师节活动，通过线上线下联动的形式，将学生的感恩之情具象化地传递给了每一位老师。师恩如海，感念长存，这份情谊将继续激励着全体学子在科研道路上不断前行。

学术展示

本期《学术展示》分享的学术文章均为文献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。

类器官研究的国际发展态势分析

安琪，刘铮

科学观察，2025, 20(05): 12-26

摘要：[目的/意义]类器官技术通过利用成体干细胞或多能干细胞进行体外三维培养，模拟人体组织的结构和功能，为生物科技领域带来了革命性的变革。分析类器官的发展态势，能为我国类器官研究与发展提供参考。[方法/过程]基于Web of Science核心集检索的16971篇类器官领域研究论文，运用科学计量、BERTopic主题模型和文本聚类等分析方法，对类器官研究领域文献的发表年度、国家、机构、作者等进行统计分析，对比了世界范围和主要研究国家的研究主题和前沿热点。[结果/结论]类器官研究正处于快速发展期，相关研究成果数量上升；美国、中国、德国是主要研究国家；研究机构以高校学术机构为主，高度集中；当前类器官研究主要集中在类器官培养技术、构建常规组织类器官和疾病类器官模型、药物筛选与毒性测试、精准医疗等方面。

装置科学家参与对重大科技基础设施产出成果影响研究

张明泽，樊潇潇，李云龙，李泽霞

中国科学院院刊，2025, 40(08): 1357-1369

摘要：大科学时代的显著特征之一是以团队形式开展科研，而重大科技基础设施（以下简称“大科学装置”）在大科学时代发挥着重要研究平台作用，向用户提供实验技术支撑，但大科学装置科学家（以下简称“装置科学家”）在以用户为导向的大科学装置中的团队参与如何提升团队成果绩效尚不明确。文章以美国SLAC国家加速器实验室为例，从团队构成视角测度装置科学家参与用户团队开展科研活动对大科学装置产出成果影响力提升作用。结果表明，装置科学家的参与度不仅逐年提升而且对成果影响力提升有显著的促进作用。因此，需要鼓励该群体同用户建立长期合作关系，进一步释放大科学装置的创新能力。

学术展示

Analysis and Evaluation of Open Source Scientific Entity Datasets

Qinya Xu, Qianqian Yu, Li Qian

Data Intelligence, 2025,7(03): 667-691

摘要： Focusing on the construction and application of research entity datasets based on scientific literature, it emphasizes the crucial role of data quality in enhancing natural language processing applications in scientific literature mining, addressing the gaps in detailed descriptions and evaluations of datasets in existing research, and promoting advancements in scientific literature entity recognition technology. Through extensive online research and literature review, 22 open-source research entity datasets were analyzed, focusing on the dataset lifecycle's collection, annotation, release, and application stages. A set of quality assessment methods for research entity datasets is proposed, along with a discussion of the challenges in dataset construction and strategies for efficient use. The study emphasizes the importance of high-quality datasets for natural language processing applications, proposing evaluation methods and sharing strategies intended to serve as a reference for constructing, selecting, and using scientific literature entity datasets.

欧盟委员会关于研究组织与项目的知识产权管理实践及启示

王毓欣, 徐慧芳, 魏 珊, 秦铭浩

科技中国, 2025 (05): 15-24

摘要： 公共研究组织 (Public Research Organizations, PROs) 作为重要的科学成果生产者, 其知识产权保护和利用可发挥巨大的经济及社会价值, 可推动公共资助资金的效用最大化, 放大科技创新对社会发展的推动作用。我国《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》强调需提高知识产权转移转化成效, 支撑实体经济创新发展, 对公共研究组织知识产权管理提出了更高的要求, 在促进产业知识产权协同运用方面树立了新目标。但目前我国公共研究组织知识产权贯标实施有待完善, 较少制定专门的知识产权管理办法, 缺少科研项目知识产权管理指南或科研用户项目指南。

学术展示

基于元分析视角的论文外部特征对被引频次影响研究

杨锐雨, 马瑞敏

情报探索, 2025(05):1-9

摘要: [目的/意义]如何扩大学术影响力是每位学者都关注的焦点问题,科学把握外部特征对论文影响力的影响情况,有助于有效提升论文影响力,并为评价和预测论文学术影响力提供证据支持。[方法/过程]基于49篇已发表的相关论文提取出20个外部特征,采用元分析方法,从文摘、作者、期刊和引文四个角度分析外部特征与被引频次之间的相关性,并选取引文窗口和学科做调节分析,以解释纳入研究的异质性。[结果/结论]表征作者影响力的作者篇均被引频次和作者总被引频次可作为判断论文影响力强证据,中等证据包括期刊即年指标、期刊影响因子、参考文献的平均被引频次和普赖斯指数,文摘特征不宜作为判断论文影响力证据且易受到学科和引文窗口的调节作用。

图书馆数字学术服务: 现状与展望

杨绮文, 肖玥, 翁彦琴

知识管理论坛, 2025, 10(02):176-194

摘要: [目的/意义]旨在全面、深入地了解我国图书馆数字学术服务领域的研究动态和发展趋势,归纳总结数字学术服务的核心研究内容和关键问题,为提升图书馆在学术研究生态系统中的价值和贡献提供参考。[方法/过程]运用文献调查法对2021—2025年我国图书馆数字学术服务相关研究与科研生命周期进行映射及分析,从数字学术服务体系设计和实践路径两大维度对主要研究内容进行归纳。在此基础上,结合第五科研范式和智慧图书馆发展新阶段产生的新需求,进一步探讨图书馆数字学术服务未来的发展方向和重点关注领域。[结果/结论]我国图书馆数字学术服务体系主要从服务框架与服务策略两个层面实施策划;在实践路径方面则形成以咨询决策支持服务、科研数据服务、AI智能辅助服务、学术出版服务、数字人文服务以及图书馆针对需求开展的各类个性化服务为核心的数字学术服务集合。面向数据密集型、开放科学、智能技术辅助等科研新特点,图书馆应重点关注业界趋势预测与调研,践行“理论—实践—新理论”循环服务,重构图书馆核心能力与智能服务体系,精准布局与用户紧密相关的服务项目,以推动用户体验优化与图书馆服务的持续创新。

文墨飞扬

今年北京的秋来得有些早

张丹丹

秋意像一封没写寄件人姓名的信，清早推门就塞进我手里。风从公寓宿舍一路赶到教学路东门，掠过电动车把，还来不及反应，那冷立刻化成细小的冰碴，在指背上来回滚动。

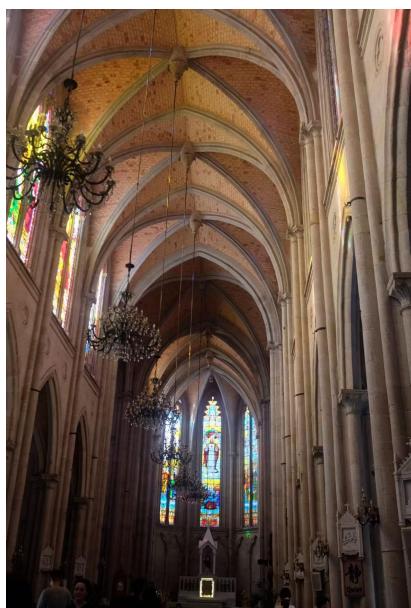
每天的路程被红灯切成等长的段落。刹车时，我望见身旁闪送员的箱子上凝着白霜，也望见西装外套下露出的一截耳机线；他们眼神笔直，像各自剧本里的逗号，稍作停顿便要奔向下一行。我总想多猜一点他们的故事，可绿灯亮得仓促，电机重新轰鸣，所有猜想都被甩在轮毂之后，碎成晨雾。

家里人寄来厚被厚衣，不免多出一份思家之情。被面是妈妈亲手缝纫的，夜里把它铺平，一瞬间卧室像被按了倒带键，窗外的北京秋风反倒成了背景杂音。可第二天清晨，冷意依旧准时报道，像一位不讲情面的“催债人”。

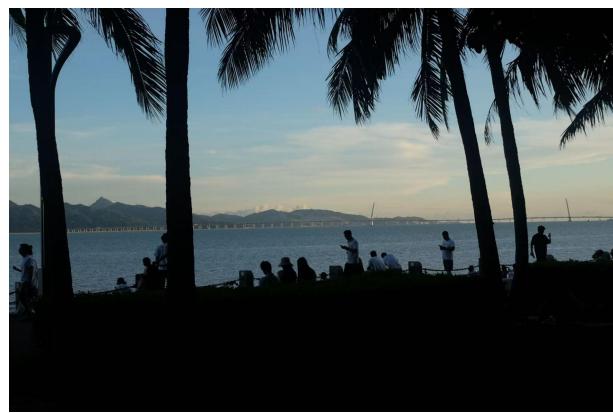
寒流渐深，我开始习惯在等红灯的间隙搓手，也习惯让思绪短暂放空。迷茫像随车携带的隐形行李，不重，却一路哐当作响。我追问自己到底想驶向何处，答案却被风吹得七零八落，贴在胸口，像一张尚未填写地址的快递单。

或许答案本就不在远方。也许它藏在下一次红灯前的深呼吸里，藏在厚被子晒后蓬松的阳光味里，也藏在继续拧动电门、让风割面而依旧向前的决心里。于是我不再急着把问号抻直成感叹号，任由它们像落叶一样随车颠簸，等时间慢慢把它们磨成细小的句号，再悄悄镶进这段早到的、寒冷的、却真实得发亮的北京之秋。

绘声绘影



供图：程洁如
《圣心大教堂》



《深圳湾的蓝调时刻》
供图：程洁如



供图：程洁如
《松果》

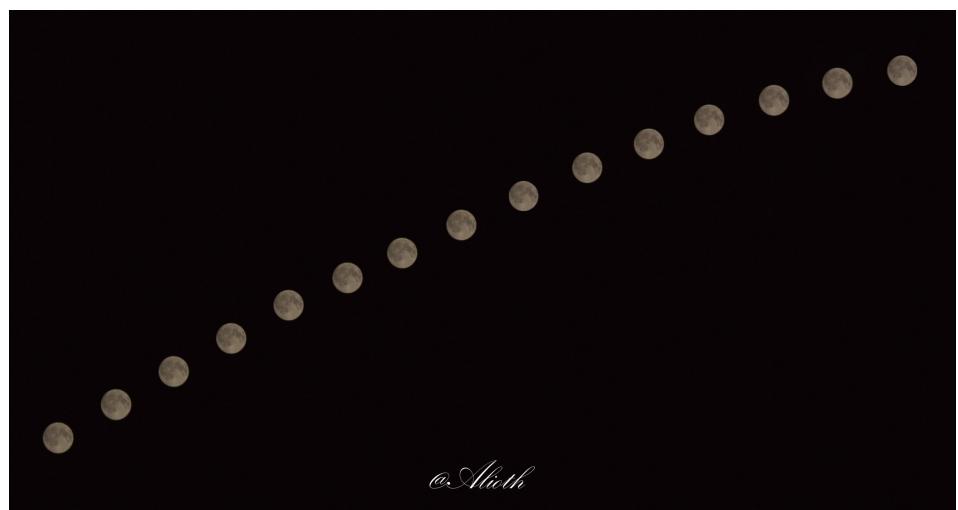


《天涯小镇的世纪晚霞》
供图：程洁如

绘声绘影



《中秋月影1》
供图：王锌睿



《中秋月影2》
供图：王锌睿

绘声绘影



《雨后草原》
供图：吴艾桐



《南湖记忆》
供图：吴艾桐

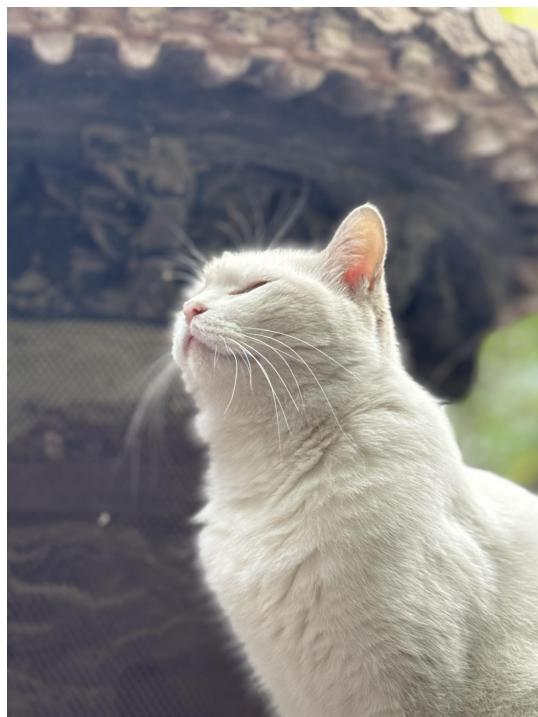


《黄果树瀑布》
供图：吴艾桐



《荔波印象》
供图：吴艾桐

绘声绘影



供图：吴珂莹
《猫的祈诵》



《檐边月·中国红》
供图：吴珂莹

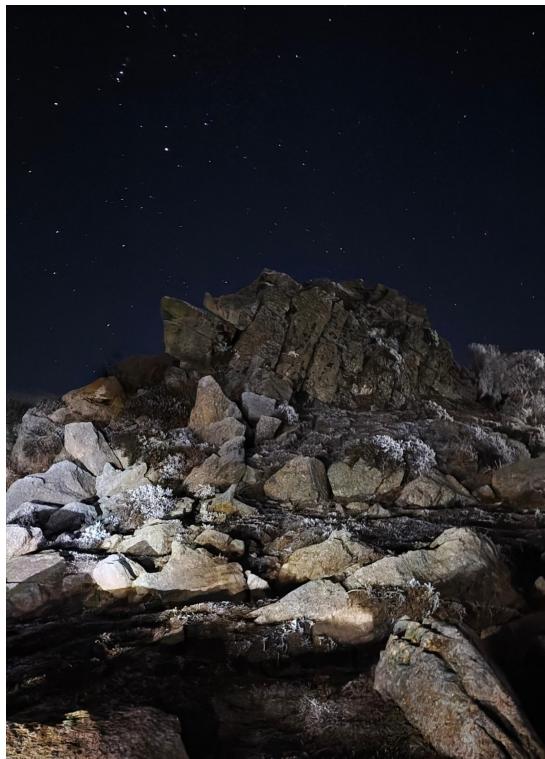


供图：吴珂莹
《海绵宝宝与派大星》

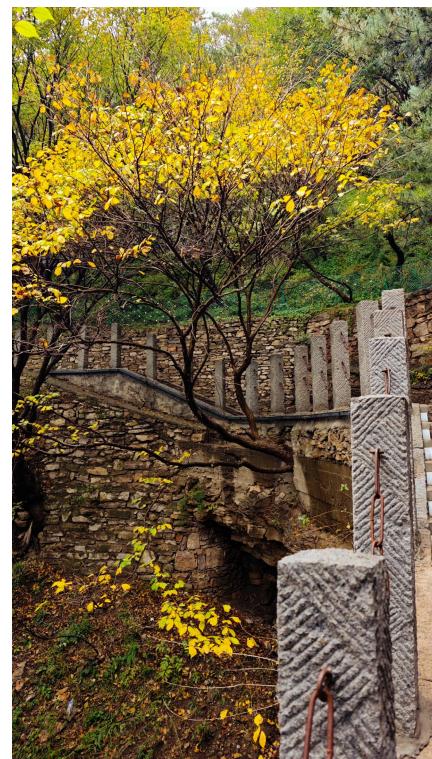


《地坛的海》
供图：吴珂莹

绘声绘影



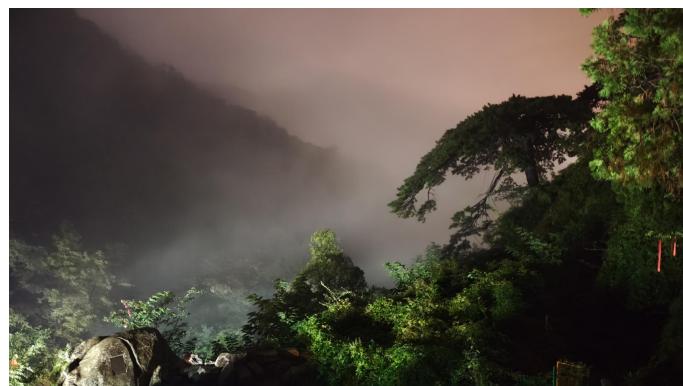
《东灵山石》
供图：闫凯鑫



《转角》
供图：闫凯鑫



《凭栏远望（北岳）》
供图：闫凯鑫



《泰山云海》
供图：闫凯鑫



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
中国科学院大学经济与管理学院信息资源管理系
中国科学院文献情报中心研究生会