中国高校科技期刊研究会

第三届“中国高校科技期刊建设示范案例库·金钥/银钥/铜钥视频摘要”拟入库案例公示

自2024年起，中国高校科技期刊研究会出版融合工作委员会持续开展“中国高校科技期刊建设示范案例库·金钥/银钥/铜钥视频摘要”案例征集活动，发掘了一批优秀的视频摘要作品和学术成果，展现了视频摘要作为科研传播“超导体”的巨大潜力。为进一步加强全国高校科技期刊论文成果的传播和推广，工作委员会于2026年4—10月组织开展了第三届“中国高校科技期刊建设示范案例库·金钥/银钥/铜钥视频摘要”案例征集工作，本次征集拟入库案例公示如下。

1.作品数量

本次活动共征集到524部视频摘要作品，共159个期刊出版单位参与。

2.评选结果

经过网上投票、专家评审和中国知网下载量、浏览量统计等多维度综合评价，经组委会审核认定，拟评选出“金钥案例”30个、“银钥案例”50个、“铜钥案例”90个，另拟将征集10个及以上作品的单位入库“组织案例”，共15个。金钥、银钥、铜钥及组织案例名单后附。

3.公示信息

公示期：2026年11月3—5日。

反馈方式：各单位会员或个人会员如对拟入库案例的期刊名称、视频名称存在异议或发现信息有误，请于2026年11月5日24:00前实名发送邮件至本会邮箱：cbrh@cujs.org.cn。

中国高校科技期刊研究会

出版融合工作委员会

2026年11月3日

附件：第三届“中国高校科技期刊建设示范案例库·金钥/银钥/铜钥视频摘要”拟入库案例名单

第三届“中国高校科技期刊建设示范案例库·金钥/银钥/铜钥视频摘要”拟入库案例名单

金钥		
序号	**视频名称**	**期刊名称**
1	BEV 感知：让自动驾驶拥有“上帝视角”	智能系统学报
2	开启运动训练新处方——阻力矢量	Journal of Sport and Health Science
3	从自然结构到先进光子器件：木材仿生光学的启迪与重构	东北林业大学学报
4	CRISPR 无转基因编辑，林木育种不用怕“外源基因”	南京林业大学学报(自然科学版)
5	JSHS丨从经验到循证处方·ADHD 运动剂量 Meta 分析 ｜ 上海体育大学全明辉教授团队	Journal of Sport and Health Science
6	自动驾驶如何真正“看懂”道路? 基于视觉的 3D 占用预测正在成为新方向	Frontiers of Computer Science
7	肝郁论治下柴胡配伍在胃食管反流病伴焦虑抑郁中的应用	长春中医药大学学报
8	代谢性疾病治疗新策略——靶向脂质代谢通路的药物递送	药学进展
9	脂质代谢紊乱与药物性肝损伤的关联机制及研究现况	内科理论与实践
10	消化道肿瘤标准化生物样本库的建立与管理专家共识（2026 年版）	中华诊断学电子杂志
11	针解胃谜	上海中医药杂志
12	科技改变生活：人工智能技术在口腔种植领域的应用进展	赣南医科大学学报
13	肾脏“回收站”罢工？认识范科尼综合征	协和医学杂志
14	胸口那颗“定时炸弹”，可能只是虚惊一场	上海中医药杂志
15	0 糖≠无负担？赤藓糖醇与脂肪肝，研究到底说了啥	上海交通大学学报(医学版)
16	打鼾可能正在“拆”你大脑的安检门	LabMed Discovery
17	社会遥感地理计算的研究进展与创新	武汉大学学报(信息科学版)
18	和 AI 聊几句，户型图就能自己画出来	哈尔滨工业大学学报
19	从一步到关节：看见乒乓球运动背后的力学	应用力学学报
20	牙周炎不只是牙的事：从菌斑到生活质量的连锁反应	赣南医科大学学报
21	超快光谱学技术进展和挑战	国防科技大学学报
22	无动力行走减负怎么实现	哈尔滨工业大学学报
23	变废为宝：当矿山废料遇上新型楼板	安徽工业大学学报(自然科学版)
24	铁路货运，向“货”而行——面向现代物流的铁路运输生产组织关键技术架构研究	北京交通大学学报
25	用于电池热管理的双温区相变气凝胶	东华大学学报(自然科学版)
26	水与坡的较量	中国公路学报
27	性别，早已注定？——性成熟雄性大黄鱼的性逆转探索	集美大学学报(自然科学版)
28	云端之上 铁轨之光	北京交通大学学报

29	一捏就碎的“最轻固体”，如何变成烧不坏的保温棉？	天津科技大学学报
30	胃癌盯上了年轻人？该如何远离胃癌？	协和医学杂志

银钥		
序号	**视频名称**	**期刊名称**
1	走进沙棘的世界，它的秘密你了解吗？	上海中医药杂志
2	指尖上的战争：当你的大脑想吃掉你的手	中华诊断学电子杂志
3	整合多组学与计算模拟的多策略探究赤芍抗子宫内膜癌的分子机制	药学前沿
4	纸的挣扎：当科学家开始研究擦屁股这件事	天津科技大学学报
5	基于驾驶行为的声屏障设计对行车安全及舒适性评价影响	吉林大学学报(工学版)
6	基于欧椋鸟群聚集机制的无人机分散式协同控制	Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics
7	脑损伤精准康复新范式：多模态脑功能评估与个体化神经调控	康复学报
8	从“车厢”到“基座”——都兰太阳神织锦图像的跨文化再造	丝绸
9	追踪前列腺癌的耐药之路：从细胞变化到治疗探索	Current Urology
10	从树皮提取到纳米递送：抗癌药物紫杉醇的三次硬核进化	Chinese Journal of Natural Medicines
11	医用臭氧对脓毒症肾损伤的治疗作用及其机制	中国药科大学学报
12	电池里长出了“冰晶森林”？冬天续航打折的真相	河北工业大学学报
13	慢性肾脏病中医辨治思路	中医学报
14	阿尔茨海默病肾虚证小鼠模型视网膜、海马结构功能改变的动态观察研究	北京中医药大学学报
15	胃肠道修复的“六边形战士”——白术	上海中医药杂志
16	经前期针灸任脉治疗原发性痛经临床研究	山东中医杂志
17	AI 进血管：一场正在发生的给药革命	南京医科大学学报(自然科学版)
18	短链脂肪酸对高原缺氧诱导肠屏障损伤的保护作用机制	兰州大学学报(医学版)
19	《科学刑侦档案》：肾脏里的“信号放大器”——BRD4	赣南医科大学学报
20	给耳朵充电，真的能救大脑吗	赣南医科大学学报
21	深海采矿车履带板与沉积物相互作用规律	哈尔滨工程大学学报
22	点亮“杀手”：让病原菌“自曝其踪”	集美大学学报(自然科学版)

23	金银花不只“花”有价值？代谢组学揭开忍冬茎、叶、花的秘密	山东科学
24	告别‘电池早衰’！锌离子精准调控为电池‘续命’	五邑大学学报(自然科学版)
25	大眼双锯鱼热休克蛋白 1B 基因克隆及其对运输胁迫的响应	江苏海洋大学学报(自然科学版)
26	移动机器人对接难题：怎么做到又稳又快？	中国机械工程
27	细菌纤维素的改性策略及纺织应用研究进展	现代纺织技术
28	模糊边界的“破译者”：MFNet 如何让内窥镜 AI 看见微小息肉	安徽工业大学学报(自然科学版)
29	基于语义分割模型的城市街景空间评价与资本化效应研究	浙江大学学报(理学版)
30	给铁路路基做一次“粒子级扫描”	哈尔滨工业大学学报
31	自动驾驶背后的“火眼金睛”	东北大学学报(自然科学版)
32	近断层地震动如何复原	哈尔滨工业大学学报
33	盐水如何影响深部砂岩的“抗冲击”能力？	安徽工业大学学报(自然科学版)
34	大语言模型的人格化表达：从模拟到“成为”	智能系统学报
35	大模型来帮忙：红外紫外图像融合新突破	智能系统学报
36	逆境里的“基因总指挥”长啥样？3 分钟了解泡桐 CHI 基因	南京林业大学学报(自然科学版)
37	我国优秀女子 200m 蝶泳运动员技术特征研究	体育科学研究
38	基于桑叶育的自动化养蚕装备设计与试验	西南大学学报(自然科学版)
39	侧深减氮施肥对水稻生长、产量和经济效益的影响	湖北农业科学
40	植物对付逆境的“总调度员”长啥样？5 分钟听懂 SPL 转录因子	南京林业大学学报(自然科学版)
41	传媒领域虚拟数字人应用的技术风险与实践进路	三明学院学报
42	冰箱里的小番茄为什么总长毛？答案可能在包装膜上	天津科技大学学报
43	基于 PCA-SVR 的集装箱码头设备配置	集美大学学报(自然科学版)
44	神经环路损伤及修复在阿尔茨海默病发病及康复中的作用及机制	新医学
45	林深见影：黄龙山鸟兽的昼夜密码	延安大学学报(自然科学版)
46	面向多无人机物流配送的双层任务规划方法	北京航空航天大学学报
47	键盘为什么突然“变狠”了？——童年创伤、黑暗人格与网络越界的心理真相	济宁医学院学报
48	转炉烟气全干法余热回收系统数值模拟及结构优化	上海理工大学学报
49	蒲公英对抗宫颈癌的潜在力量	湖北理工学院学报
50	宝宝第一口辅食，真的准备好了吗？	中国儿童保健杂志

铜钥		
序号	视频名称	期刊名称
1	DNA 甲基化修饰在乳腺癌中的研究进展	赣南医科大学学报
2	阿尔茨海默病外周与中枢神经免疫交互机制及干预策略	兰州大学学报(医学版)
3	颈椎疼痛总不好，石氏伤科有绝招	上海中医药杂志
4	健忘，针灸来干预	上海中医药杂志
5	走路腿疼？警惕外周动脉疾病——内皮细胞功能障碍标志物助力筛查	赣南医科大学学报
6	基于比率发光机制的双染料力致变色聚氨酯共混物的简易制备	Journal of Harbin Institute of Technology(New series)
7	环境污染竟让试管婴儿成功率打折？	南京医科大学学报(自然科学版)
8	肠道不好，乳腺遭殃？——“肠-乳腺轴”促进乳腺癌进展	赣南医科大学学报
9	越滴越干？当心角膜“保护链”！	上海交通大学学报(医学版)
10	肝癌干细胞生态位的调控机制及干预策略	药学进展
11	人体微观森林里的“隐形刺客”，被 AI 天眼彻底锁定！	中华诊断学电子杂志
12	读懂产后抑郁，科学呵护宝妈身心	吉林中医药
13	非侵入式脑机接口数据隐私保护的伦理审思	中华医学科研管理杂志
14	坐骨神经痛，小长假的后遗症	康复
15	基于蓝牙信标的船舶舱室人员定位技术	集美大学学报(自然科学版)
16	她的力量：绝经后女性衰弱的机制与绝经激素治疗的作用	内科理论与实践
17	神经-肿瘤互作：生物学机制研究与临床转化前景	兰州大学学报(医学版)
18	医生用 AI 告诉你，谁更适合用营养干预实现糖尿病缓解	上海中医药杂志
19	系统中医学视域下的复杂性疾病诊疗体系构建	山东中医杂志
20	让小黄花绽放科技之光	山西大同大学学报(自然科学版)
21	碳纳米纤维 p-n 异质结光催化二氧化碳制甲醇	东华大学学报(自然科学版)
22	地椒活性成分对 HaCaT 细胞增殖及迁移的影响	延安大学学报(医学科学版)
23	脑机接口康复评估临床应用专家共识	康复学报
24	炸薯饼别急着下锅！多做这一步，油脂直降 18%，还更酥脆金黄	天津科技大学学报
25	基于乏氧通路探讨补肾固冲汤通过 KLF2 调控蜕膜 NK 细胞治疗 URSA 作用机制	山东中医药大学学报

26	基于 YOLOv10-vehicle 算法的复杂天气情况下车辆目标检测方法	吉林大学学报(工学版)
27	《巴楚医学》—急性右心室心肌梗死围术期常见并发症管理专家共识	巴楚医学
28	魔芋葡甘露聚糖基食品保鲜材料研究进展及产业化挑战与对策	聊城大学学报(自然科学版)
29	异位妊娠很危险？揭秘桂枝茯苓散保守治疗的微观机制！	湖北理工学院学报
30	渤海近岸夏天提前 17 天！谁是让季节 “失控” 的幕后黑手？	天津科技大学学报
31	基于大语言模型的铣刀设计智能体构建	哈尔滨理工大学学报
32	新型无槽水力悬浮微泵及其悬浮特性研究	华中科技大学学报(自然科学版)
33	超声人工智能辅助诊断系统在三尖瓣环收缩期峰值速度预测及右心室收缩功能评估中的应用价值	海军军医大学学报
34	童年事事难料，何以安放情绪？解析女大学生抑郁的连环心理机制	济宁医学院学报
35	智诊·数建·活化：文化遗产保护的多元化探索	西北大学学报(自然科学版)
36	《当 AI 遇上针灸：腹针的“全息革命”》	山东中医杂志
37	为电网装上“智慧之眼”——基于 LSTM-ChebyKAN 的短期电力负荷预测	安徽工业大学学报(自然科学版)
38	基于 FPGA 模拟双类型忆阻器的智能驾驶转向控制研究	东北师大学报(自然科学版)
39	低成本履带式光伏板清洁机器人设计与控制应用	江苏海洋大学学报(自然科学版)
40	四氧化三铁复合材料如何破解有机污染难题	辽宁石油化工大学学报
41	中药药物警戒体系的理论创新与实践研究	北京中医药大学学报
42	汽车如何学会“预见未来”	哈尔滨工业大学学报
43	两束光，如何“看见”海水里的微小颗粒？	山东科学
44	海洋多糖的皮肤密码：不同分子量海藻酸钠透皮吸收机制解析	海洋科学
45	推动全固态电池高性能发展的固体聚合物电解质	Carbon Energy
46	为工业过程装上“异常哨兵”——基于非负矩阵分解的化工微小故障检测	安徽工业大学学报(自然科学版)
47	掺镧如何让普鲁士蓝“越用越稳定”？	安徽工业大学学报(自然科学版)
48	突破身体质量指数评估肥胖的局限	Phenomics
49	甘蔗丰产遇滞销 遥感科学破局解难	广州大学学报(自然科学版)
50	基于深度学习超分辨率 MRI 影像组学整合瘤周特征的脑膜瘤骨侵犯术前预测模型	温州医科大学学报
51	科普数据视频的可视化设计及叙事研究——以“星球研究所”为例	浙江大学学报(理学版)
52	MXene 一一赋能未来智慧交通的新型二维材料	哈尔滨工业大学学报
53	人工智能辅助消化内镜在早期胃癌及癌前病变诊断中的应用研究	新医学

54	硫化物全固态锂金属电池——筑牢下一代能源安全的“里子”	安徽工业大学学报(自然科学版)
55	一根西洋参里的 7 种关键成分，藏着产地密码	山东科学
56	二十二碳六烯酸对 IgE 介导的过敏反应的调节	集美大学学报(自然科学版)
57	基于 DIC 的珊瑚粉高强砂浆裂纹演化与强度阈值分析	西北工程技术学报(中英文)
58	合金催化剂如何让电解水制氢更高效？	石油化工高等学校学报
59	中国氢能产业关键技术发展与应用探究	河南师范大学学报(自然科学版)
60	基于中药染色废料的复合明胶基生物材料制备评价与应用	现代纺织技术
61	低空无人飞行器绝对视觉定位技术综述	国防科技大学学报
62	“大脑调控”联合足核心训练——慢性踝关节不稳康复新模式	Journal of Sport and Health Science
63	从膝关节疼痛到遗传线索：基于 UK Biobank 的全基因组关联研究	Phenomics
64	智慧育种——给树木做“全身体检+智能基因演算”	南京林业大学学报(自然科学版)
65	柴延超-激光熔覆过程中 ε -Cu 的演化对 17-4PH 不锈钢低温相稳定性的影响	新疆大学学报(自然科学版中英文)
66	应用多维特征融合的高光谱图像木材树种分类	东北林业大学学报
67	随机共振系统的研究进展及其在微弱信号检测中的应用	重庆邮电大学学报(自然科学版)
68	杂交鹅掌楸‘南林-金森’宝宝长成记	南京林业大学学报(自然科学版)
69	园林修剪新搭档：单向修枝机	森林工程
70	作物表型多源多尺度智能感知技术与装备研究进展	华南农业大学学报
71	城市公交进出站舒适性评价与阈值	交通科技与经济
72	大语言模型驱动的口令管理系统优化与实践	智能系统学报
73	仿鸽群通信拓扑——集群飞行器的智慧之翼	智能系统学报
74	割草机也会迷路？RTK-VIO 新技术帮它找到方向！	西南大学学报(自然科学版)
75	解密威胁夏蜡梅的“健康杀手”	台州学院学报
76	农业轮胎怎样减少土壤压实？双箭头非充气轮胎提供新方案	西南大学学报(自然科学版)
77	勤求古训，博采众长，守正创新，融汇中西	山东中医药大学学报
78	腾格里湖浮游生物群落结构的时空变化及其对环境因子的响应机制研究	安徽农业大学学报
79	光控偶氮苯与木材复合相变材料的能量储存与释放	东北林业大学学报
80	中医药防治颈动脉粥样硬化斑块的几个关键问题	中医学报
81	高超声速再入双锥飞行器横向喷流控制效率数值研究	北京航空航天大学学报
82	鼯鼠的坚果贮藏行为塑造了热带森林中类似同种负密度制约的幼苗空间格局_中文版	Forest Ecosystems

83	励磁电流控制逻辑革新一一拆解集创赛一等奖背后的“芯”技术	集成电路与嵌入式系统
84	水果采摘机器人柔顺技术的研究进展及应用	华南农业大学学报
85	水分胁迫对水曲柳生理特性及美国白蛾生长发育的影响	树木医学
86	基于改进 YOLOv5s 的自然环境下火龙果全生育期目标检测研究	湖北农业科学
87	基于多模态传感的滑板 Ollie 动作生物力学分析及效率优化研究	三明学院学报
88	澳洲茄边碱通过调控肝星状细胞 YAP 信号抗肝纤维化（英文）	中南大学学报(医学版)
89	基于单细胞 RNA 转录组测序揭示 CXCL9： SPP1 极化在非酒精性脂肪性肝病进展中的驱动机制	中南大学学报(医学版)
90	基于粗糙集的自动驾驶汽车交叉路口场景构建与评价	交通科技与经济

拟入库“组织”案例名单

期刊名称
《中南大学学报(医学版)》编辑部
《北京中医药大学学报》编辑部
《三明学院学报》编辑部
《厦门大学学报(自然科学版)》编辑部
《天津科技大学学报》编辑部
《安徽工业大学学报(自然科学版)》编辑部
《东华大学学报(自然科学版)》编辑部
《赣南医科大学学报》编辑部
《哈尔滨工业大学学报》编辑部
《湖北农业科学》编辑部
《交通科技与经济》编辑部
《森林工程》编辑部
《上海中医药杂志》编辑部
《新医学》编辑部
山东中医药大学期刊社