



中国学术期刊视频摘要 简介及制作指南

中国知网

目录

第一部分：中国学术期刊视频摘要简介	1
第二部分：视频摘要 AI 生成指南	3
第三部分：视频摘要录制指南	5
第四部分：视频摘要制作素材参考指南	6

中国学术期刊视频摘要简介

一、背景

增强出版的出现是数字技术发展的必然结果，同时也是满足现代读者获取信息的有效手段。其中，出版视频摘要是论文增强出版（融合出版）的主要方式之一。视频摘要是对论文核心内容的创新制作，以短视频的形式进行展示和传播，比较符合当下读者在大众媒体培养下形成的碎片化、快速化的阅读习惯，主要目的是明确文章的核心观点与创新点，吸引读者深入阅读原文，可以作为论文网络出版的固定结构。视频摘要是有效的知识传递工具，为知识的传播和普及提供新的途径和方式。

二、标准

（一）定义

学术期刊论文视频摘要是以视频的形式展示学术论文主要内容的一种方式。它利用图像、音频、文本和动画等多媒体元素，将研究的基础、方法、主要发现和潜在影响等内容传达给读者。

（二）主要信息

视频摘要可以概述论文的研究背景、方法、结果和讨论；介绍文章的结论和贡献；介绍实验设计、数据收集和分析过程等，将复杂的研究结果进行可视化展示；可以对文章研究结果可能对社会发展产生哪些影响进行探讨等。可灵活搭配访谈实录、文稿演示、视频动画、模型展示、手动绘制等形式，应配备必要的注解或字幕。

（三）类型

1.按照内容分类

视频摘要按照内容可以划分为以下六类（表1）：

表1：视频摘要的类别

类别	综合性视频摘要	研究亮点视频摘要	方法演示视频摘要	结果演示视频摘要	讨论型视频摘要	科普化视频摘要
目的	提供一个全面概述，包括研究背景、方法、结果和讨论	简洁地总结文章的主要发现和贡献	详细介绍研究的方法学，包括实验设计、数据收集和分析过程	通过视觉化手段展示研究结果，使复杂数据更易于理解	探讨研究结果的意义，以及其对学术界和社会的潜在影响	将专业、深奥的研究内容以科普的形式进行展示，扩大传播范围
内容	研究的全过程，从问题陈述到研究结论和未来的研究方向	研究的关键结果、数据图表和实验结论	实验设备、数据采集技术、分析方法和理论框架	数据可视化、图表、模型或原型演示	研究的创新点、学科领域内的贡献和可能的实际应用	将需要展示的研究内容进行科普化转换，已通俗易懂的语言清晰表达论文关键进展
形式	结合上述所有类型的元素，使用旁白、图像、图表和视频片段，可绘制思维导图辅助展示	通常包括静态图像、简短的旁白和关键数据的图形表示	可能包含实验室录像、流程图、动画或模拟展示	动画、3D模型、现场演示或图形数据展示	访谈、案例研究、讨论会或专家评论	动画、大众类视频等

2.按照制作方式分类

视频摘要按照制作方式可以分为采访式视频录制、结合 PPT 视频录制、AI 生成等方式。

(四)制作规范

1.内容选择与规划

主题明确，确保视频摘要围绕文章主题，展示文章核心内容，确保摘要连贯、有逻辑，便于读者理解。

2.技术指标

时长：建议在 5 分钟以内

尺寸：建议纵横比为 16:9 或 9:16

质量：视频应清晰无噪点，音频质量良好、无杂音。推荐使用高分辨率和稳定的帧率（建议 1080p、不低于 720p，30fps）

视频封面：建议包含刊名、作者、标题、年期等信息

字幕和标题：建议对重要对话或难以理解的内容添加字幕，确保无障碍观看

背景音乐：适当使用背景音乐和音效增强观看体验，但应避免与主要内容冲突

图形和动画：使用图形、动画或文本强调重点，提高信息传达的效率

文件命名规则：文章题目_视频摘要

(五)版权

1.期刊确认已取得论文整体、论文的任何部分内容及与论文相关的内容（如论文以任何载体呈现的研究问题、研究思想、方法、过程、数据、结果的详细资料，包括理论推导和实验过程等内容）或其他可以从论文中提取部分的全部复制传播的权利——包括但不限于复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权、改编权等等。

2.确保视频附件中使用的所有内容（包括字体、音乐、视频片段、图片、设计元素等）不侵犯他人版权且已获得适当授权（可商用）。

3.对于作者本人或给他人录制的音视频，作者本人或被录制人知晓并同意期刊及第三方平台使用本人的形象、肖像、声音、姓名以及个人简介等信息。

视频摘要 AI 生成指南

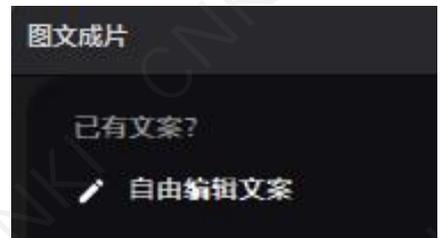
软件：剪映专业版（下载网址：<https://www.capcut.cn/>）

操作步骤：

1. 打开软件，选择“图文成片”。



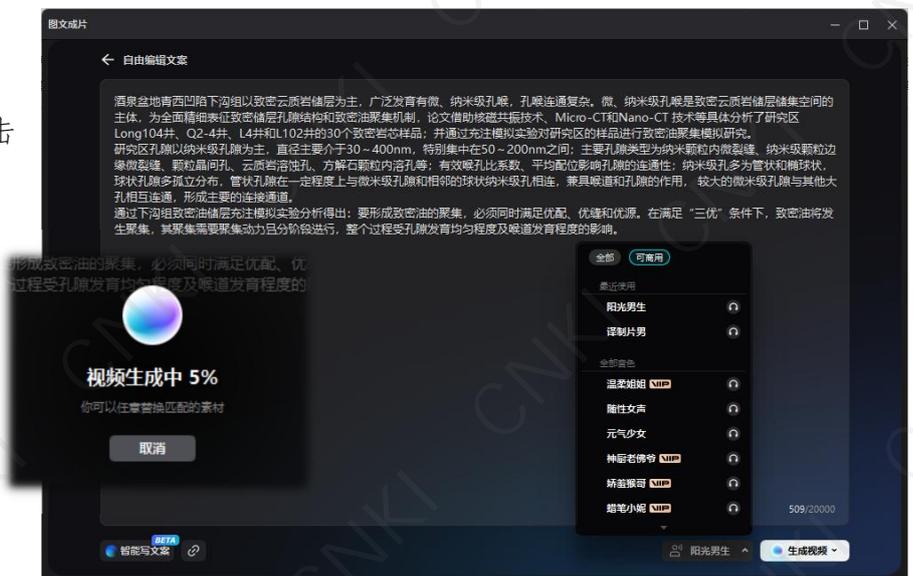
2. 选择“自由编辑文案”。



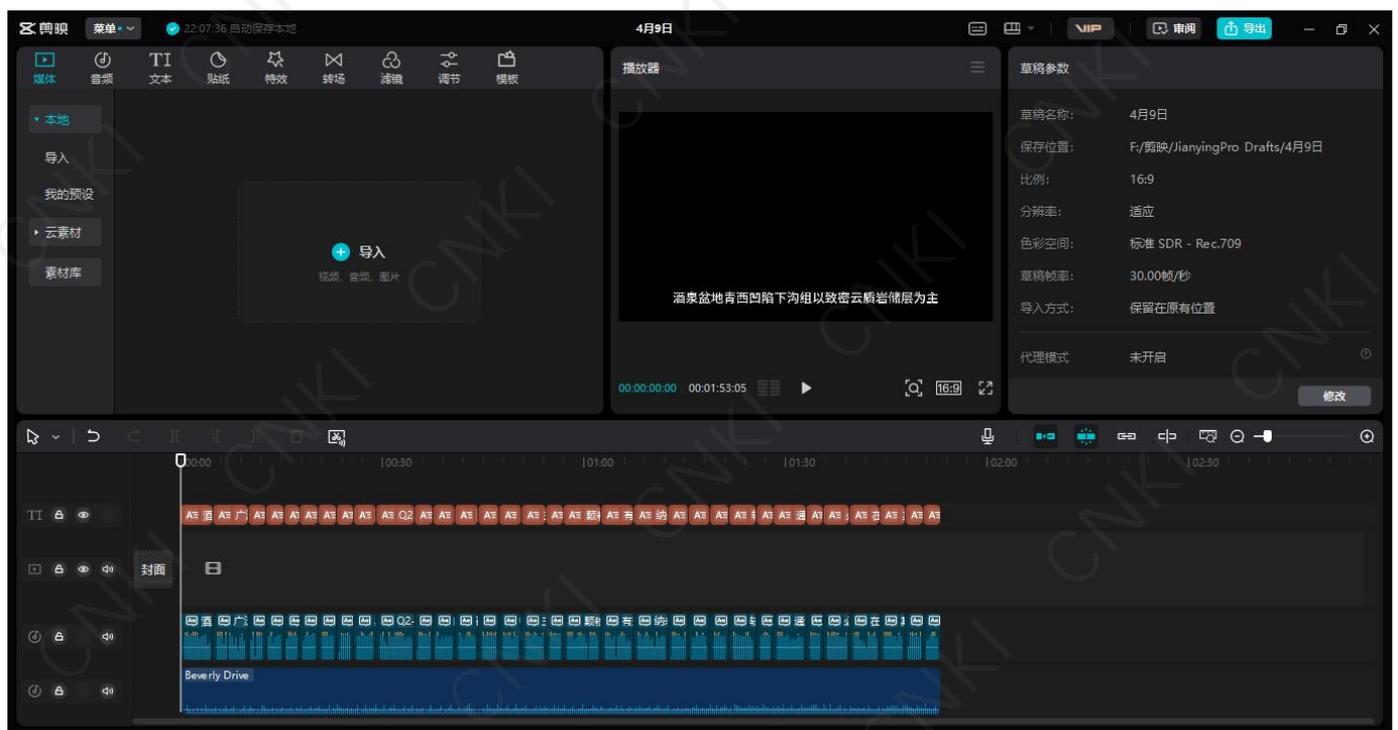
3. 输入视频摘要的文案内容。

4. 选择可商用的声音类型。

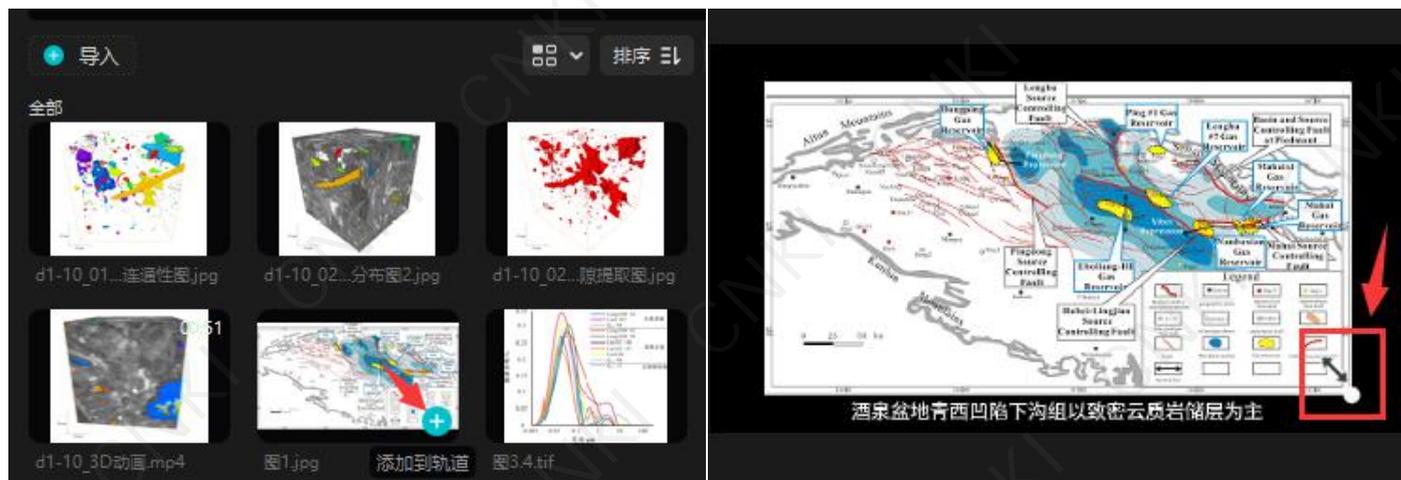
5. 点击“生成视频”后的箭头，点击“使用本地素材”。



6. 视频生成后，导入论文的插图、附图、视频或从素材网站下载的图片视频（参考第四部分）。



7.根据文字内容，调整插图、附图、视频的顺序、画面大小及适配的时间，调整字幕的位置。

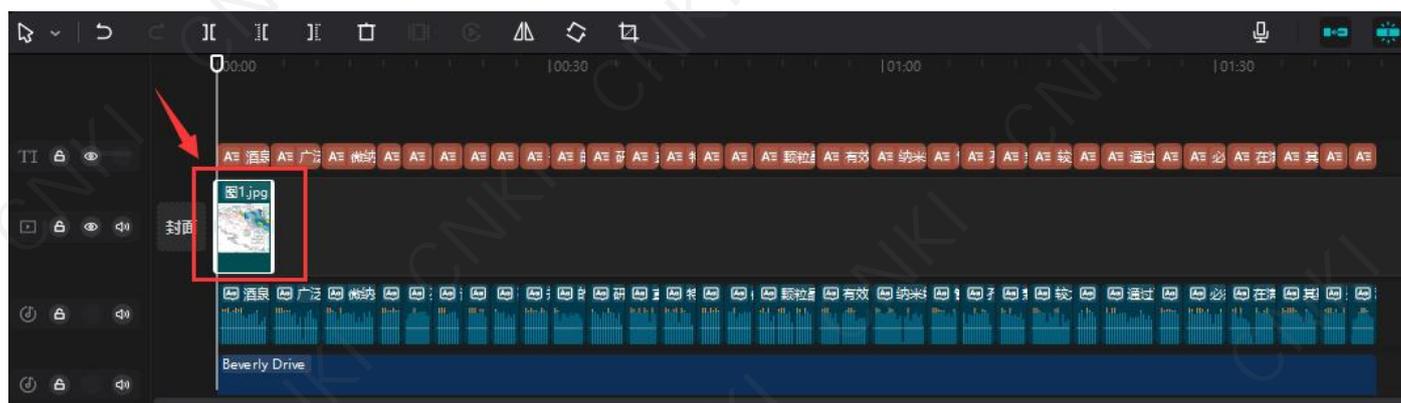


点击“+”，添加画面至轨道

选中画面，拖动右下角的箭头，调整画面大小



选中字幕，调整字幕的字体、位置和样式（选择可商用字体）



拖动画面长度，调整适配时间

8.调整完以后，点击右上角的“导出”，保存视频文件。



视频摘要录制指南

(PPT 与作者同时出镜)

软件: OBS 软件(下载网址: <https://obsproject.com/>)

1.背景设置

通过 PPT 制作一张视频背景图片, 图片可包含刊名、论文标题、作者信息等(参考下图)。



2.录播软件设置

运行 OBS, 左下角“来源”项目分别依次添加以下三种:

【图像】点击“+”跳出页面, 点击“浏览”选择提前做好的背景图片。

【视频采集设备】点击“+”默认选择电脑自带摄像头, 调整视频采集设备画面大小:

(1) 点击报告人头像画面, 点击后出现红色边框, 鼠标右击→右键选择“变换”→“编辑变换”; 在“边框类型”选择“拉伸”, 调节使其大小正好遮盖左侧白框及框边。

(2) 调整视频采集设备人像比例: 右键选择“变换”→“编辑变换”; 弹出新页面, “大小”分别设置为“1280; 720”, “裁剪”分别调整为“左 350; 右 350”。不同电脑参数可能在 150-350 波动。

注: 以报告人头像画面清晰自然为准进行调试, 请录制人保持上半身三分之一(整个头部、颈部、部分胸部)进入镜头画面。

【显示器采集】点击“+”点击显示器采集画面, 出现红色边框, 调节使其大小正好覆盖背景板图片中右侧白框及框边。

【音频输入设备】(适用于台式机, 笔记本电脑可跳过此步骤) 点击“+”, 选择“音频输入采集”, 在“设备”选项选择外接耳机设备名称, 点击“确定”即可。

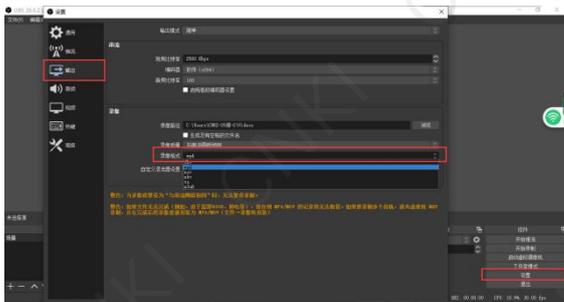


3.录制

右下角“设置”, 选择【输出】, 录像格式选为“MP4”;

点击【开始录制】, 打开 PPT (动画视频), 进行讲演; 录制完成, 点击【停止录制】

选择左上角【文件】→第一个选项“显示录像”, 自动跳转录像所在文件夹。



4.视频剪辑及添加字幕

将录制好的视频添加至“剪映”软件, 可对视频的开头和结尾多余部分进行裁剪, 并自动添加字幕(手动调节错别字)。

视频摘要制作素材参考指南

为保障制作视频摘要所使用的素材不侵犯他人著作权，建议作者使用以下素材：

一、思维导图

针对综合性视频摘要，作者可以绘制思维导图，以思维导图作为视频摘要的背景素材。

二、论文图片

作者可以将论文中的图片作为视频摘要的关键素材，将图片插入与之相关的文字内容音频处，作为背景素材。

三、过程视频

作者可以将研究过程中录制的视频（包括实验过程、结果演示等）作为视频摘要的关键素材，将视频消音后插入与之相关的文字内容音频处，作为背景素材。

四、论文汇报 PPT

作者可以制作论文 PPT，将 PPT 页面作为背景素材。

五、免费素材网站

作者可以通过关键词检索从免费素材网下载与论文内容相关的图片或视频作为视频摘要的背景素材，具体素材网可参考以下资源：

【免费图片】 <https://pixabay.com/> 中英文检索 综合类

【免费图片】 <https://pxhere.com/> 中文检索 综合类

【免费图片】 <https://picjumbo.com/> 英文检索 综合类

【免费视频】 <https://mazwai.com/> 英文检索 综合类

【免费视频】 <https://mixkit.co/> 英文检索 影片素材

【免费视频】 <https://www.videvo.net/> 英文检索 综合类

【免费视频】 <https://coverr.co/about> 英文检索 综合类