**论文视频解读素材需求**

**一、整体定位**

视频形式对论文进行“快速”解读，使得读者快速了解论文内容、创新成果，同时展示作者团队的主要成员、重要研究方向及代表性成果等等。

目的：增强学术论文的快速可读性，实现对论文、期刊、作者团队等的宣传推广。

**二、面向对象：本科生、研究生、相关领域的研究人员**

**三、片长设置：3min之内**

**四、脚本设计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **镜号** | **解说词** | **备注（所需素材）** |
| 片头  （案例） | “北京航空航天大学期刊中心 视读论文系列”  《航空动力学报》2022年10期校庆专刊论文  北京航空航天大学航空发动机研究院  航空发动机热端部件一体化设计创新团队  （团队带头人：陶智教授）  论文：热障涂层隔热机理分析及有效性判据  DOI: 10.13224/j.cnki.jasp.20220309 | 所需素材：  航空动力学报封面  作者团队相关介绍  作者团队照片  团队突出成果照片  作者团队实验室工作照片 |
| 第一部分 | 论文研究背景部分，从大背景切入论文研究内容。  案例大背景：航空发动机是装备制造领域的最高端产品，代表着一个国家的科技水平和综合国力，作为飞机的“心脏”，其可靠性和安全性极其重要。 | 论文相关领域视频或图片  论文相关数据图片（保密内容除外） |
| 第二部分 | 论文研究背景、主要研究方法或研究内容、创新成果等  （1）500字以内  （2）文稿，图文视频搭配 | 图片、视频素材  论文涉及内容图片  相关数据图片、视频、PDF  实验室仪器图片、GIF图等  实验阶段性理论成果、数据成果图片、GIF图等  实验结果、研究成果数据图片或视频、GIF图等 |
| 第三部分 | 团队主要成员或团队体系（照片、简介）、主要研究方向（分条目列出，配图、视频等等），500字以内 | 作者团队提供或录制新素材或录制访谈  团队其他相关成果图片  团队成员合影 |

**图片提供原图（像素大于1920\*1080）**

**视频：实验过程或者设备操作或者仿真动图形式不限等，也可到现场录制视频**