

SVI 科学视频索引数据库试用通知

开通说明：

学科主题：全自然学科

资源内容类型：学术讲座视频、课程视频、会议视频

数据库链接：<https://www.scivideoindex.com/>

试用期限：2026-06-15 至 2026-12-15

一、数据库简介

SVI (Science Video Index) 科学视频索引数据库由国内外多个领域的专家学者团队历时 7 年联合打造完成，是国际上首个专注于自然科学领域的学术视频索引数据库。团队成员通过严格的评选标准和筛选机制，精选整理了海量分散于全球各处的优质学术视频，索引链接全球科研领域高质量学术讲座 44000 余条、精品课程 8000 余节、3400 余场国内外知名学术会议包含 48000 余条会议实录视频，总计超过 10 万余条视频元数据（数据还在持续筛选增加中）。通过智能标引、语义化组织、跨学科关联与多语言检索，构建了学术视频元数据的中央仓储，提升了用户搜集、筛选、利用视频的效率。SVI 科学视频索引数据库不仅可以帮助用户及时掌握各学科最新研究动态、前沿观点，还能够为广大高校、科研机构的图书馆智能化、数字化建设提供强有力的支撑。

二、平台特色

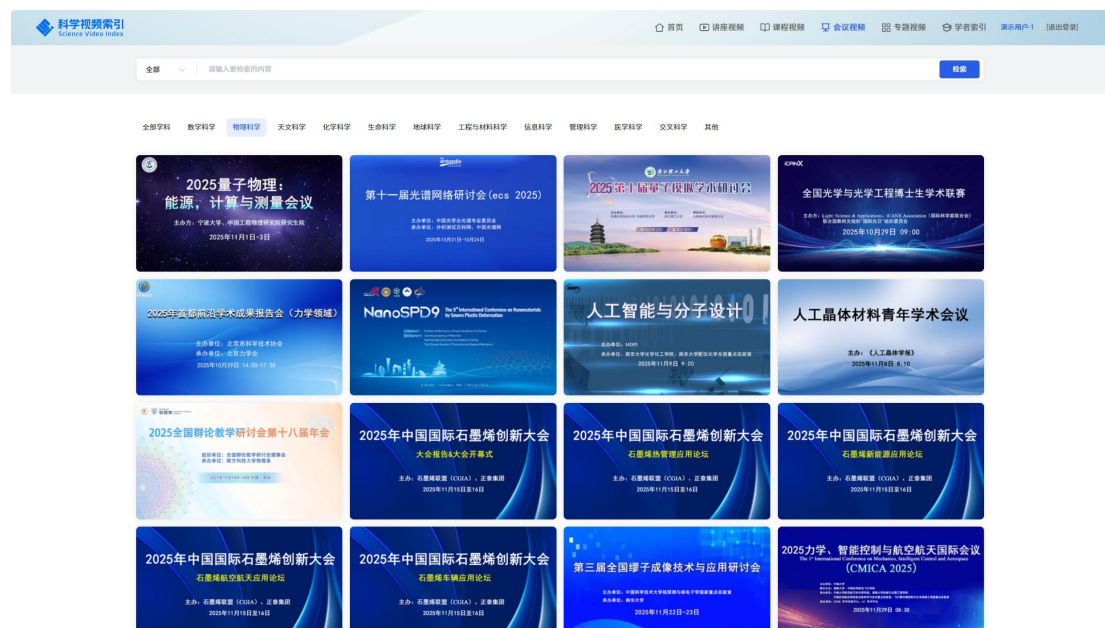
- 2.1 学术资源的权威性，平台收录诺奖得主、院士和相关学科领域知名专家的报告。
- 2.2 学术会议的即时性，收录国内外最新学术会议的视频，每月更新不少于 2000 条视频。
- 2.3 便捷检索、智能推荐等技术，满足师生个性化的需求，节约师生查找资源的时间。

三、优质学术资源

3.1 物理科学

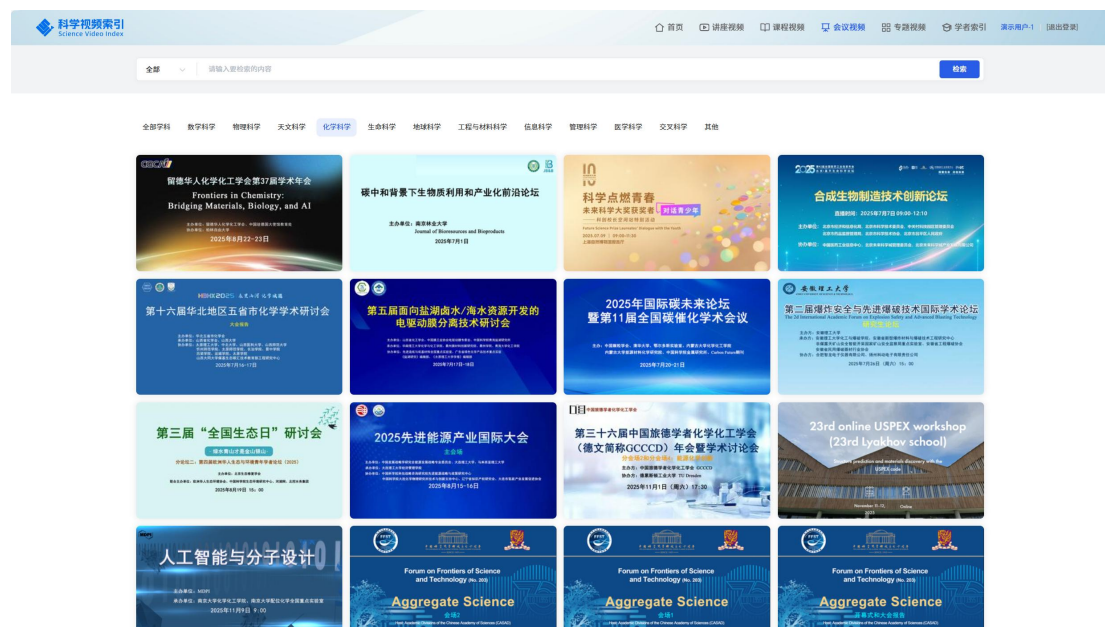
收录物理科学领域学术讲座 6600 余条，覆盖 300 余场学术会议，会议视频超 3200

条。内容覆盖物理力学、凝聚态物理、光学、量子调控、粒子物理等前沿学科，荟萃诺奖得主、国内外院士及顶尖学者 7900 余人。



3.2 化学科学

收录化学科学领域学术讲座 2200 余条，覆盖 130 余场前沿学术会议，会议视频超 1200 条。内容覆盖合成化学、催化与表界面化学、化学理论与机制、化学测量学、材料化学、环境化学、能源化学等前沿学科，荟萃诺奖得主、国内外院士及顶尖学者 2900 余人。



3.3 工程与材料科学

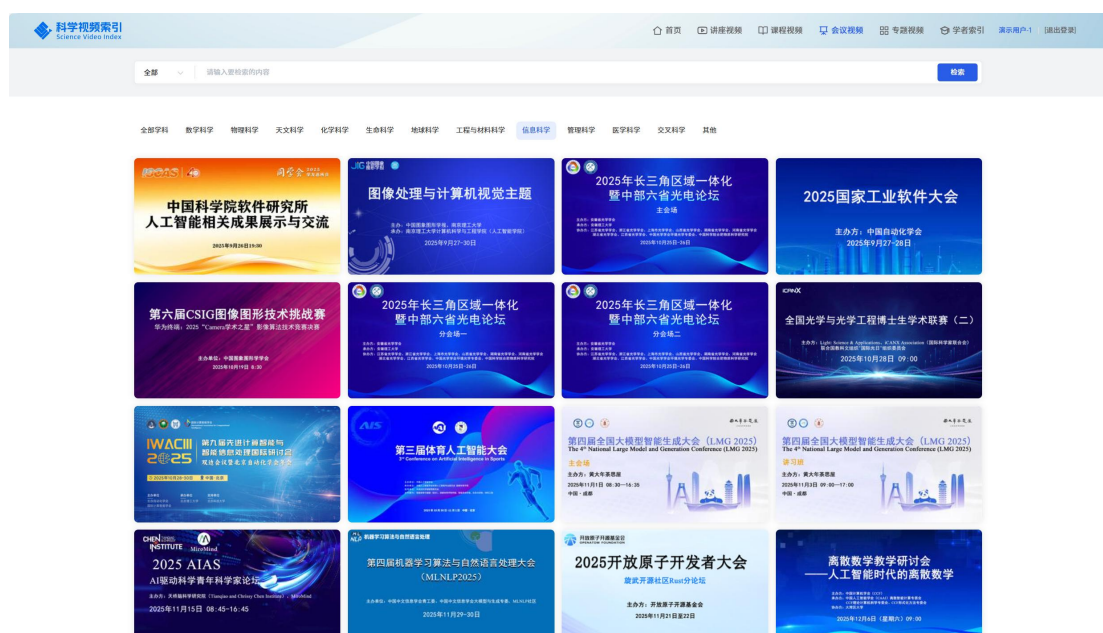
收录 2200 逾条工程与材料领域学术讲座、460 余场前沿学术会议及超 3400 段会

议实录视频。内容囊括电气科学与自动化、机器人与结构学、智能制造、交通与运载工程等众多学科，荟萃国内外院士及顶尖学者 5900 余位。



3.4 信息科学

收录信息科学领域学术讲座 5700 余条，覆盖 880 余场学术会议，会议视频超 9000 条。内容覆盖电子信息工程、无人机系统、自动化、控制理论与技术、控制系统与应用、机器人学与智能系统、人工智能、数据科学与大数据技术等前沿学科，荟萃国内外院士及顶尖学者 12000 余人。



四、使用说明

4.1 访问首页

浏览器中输入 <https://www.scivideoindex.com/> 即可访问平台首页，或识别下方二维码进入平台首页：



4.2 权限限制

在授权 IP 地址内：用户无需登录可搜索平台内所有视频并查看。

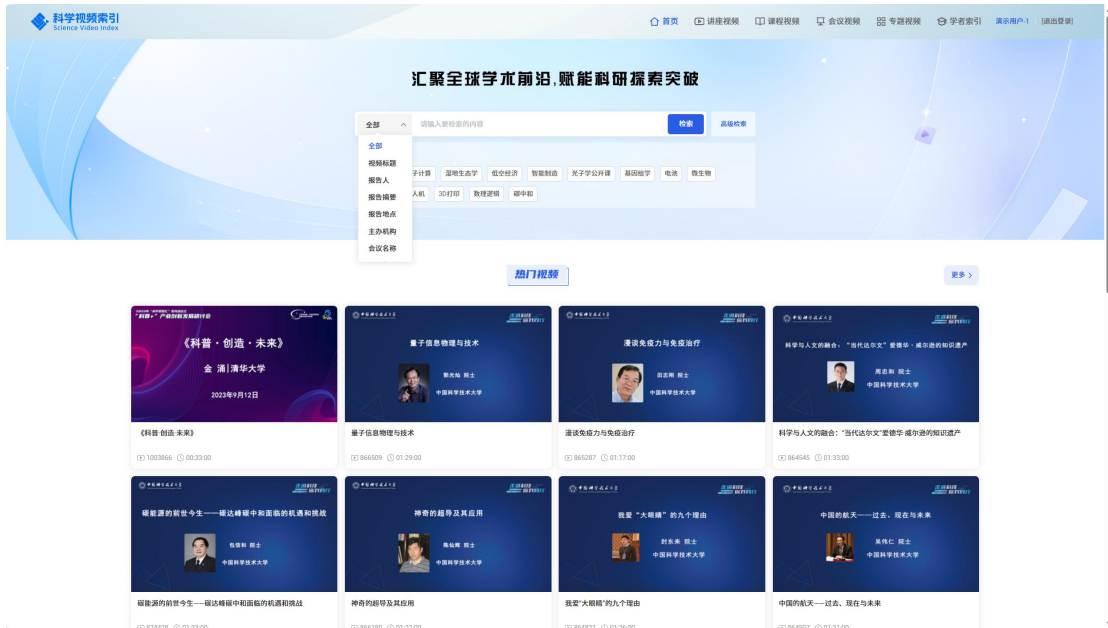
授权 IP 地址外：用户需提前在 IP 地址内，使用邮箱注册账号，登录系统后，在任何网络均可访问平台查看资源内容。

4.3 检索功能

精准检索：在检索框中通过视频题目、报告人、报告摘要、报告地点、主办机构、会议名称、关键词等方式进行检索，即可找到对应的视频资源，点击可查看完整视频详情。

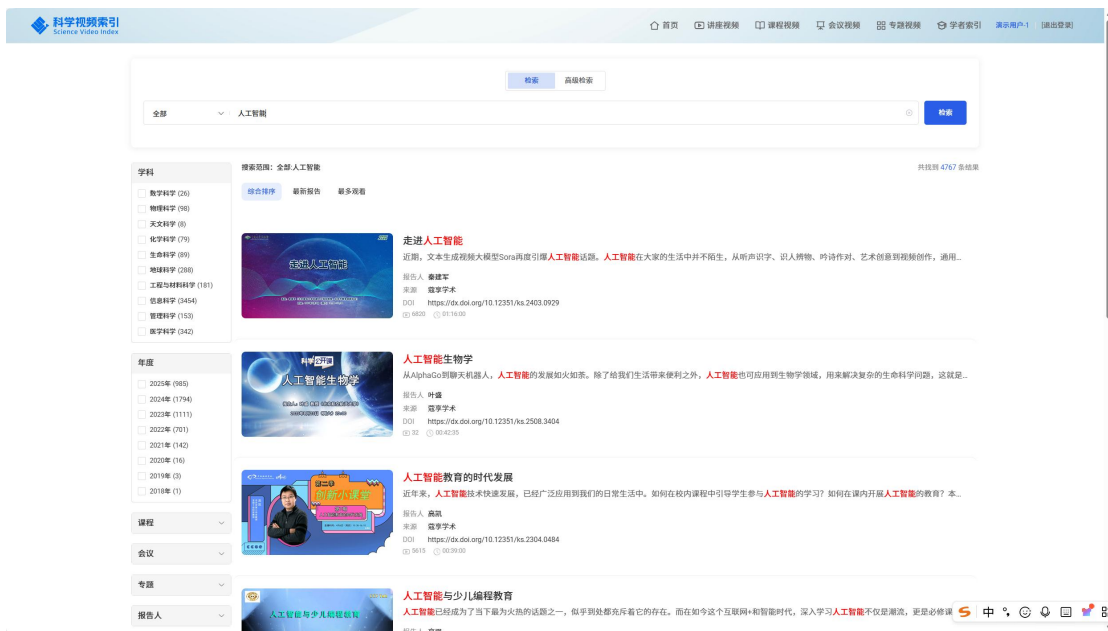
模糊检索：在检索框中，通过全部字段进行检索，可查找到所有字段中含有检索词的相关学术视频，点击需要的视频，即可查看完整视频详情。

分类检索：用户可按照学科分类、资源类型分类等，查找相关视频资源。



4.4 列表展示

搜索结果列表展示，可以通过学科分类、年份和排列方式进行过滤筛选。



4.5 快捷分类

通过点击首页讲座视频、课程视频、会议视频、专题视频、学者索引等进入各模块，查找相关的学术资源，学者索引中，可以点击学者头像跳转到其学术报告列表页面。



您的使用体验是图书馆优化资源建设的重要参考! 欢迎您在试用过程中向我们反馈意见建议!

E-mail: 28910328@qq.com