

# 工匠技能与微学习 赋能图书馆资源服务

北京爱迪科森教育科技股份有限公司

产品部 王晨

2024.05.11

# 目录

01 《工匠技能学习平台》

02 《天天微学习中心》

03 全新AI+，赋能全系产品线

01

# 工匠技能学习平台

产品介绍

# 建设依据

2019年，国务院出台了《[国家职业教育改革实施方案](#)》，对加快发展现代职业教育进行了全面部署

特别提出，在职业院校实施1+X证书制度，鼓励职业院校学生在获得学历证书的同时，积极取得多类职业技能等级证书，拓展就业创业本领，缓解结构性就业矛盾。劳动者技能和素质提升也是我国经济发展转段升级，实现从制造大国向制造强国迈进的必然要求。对于塑造产业大军的职业教育而言，学生素养和应用能力的培养是职业教育人才培养的重要组成部分，应该并且已经受到高度重视。

2021年，中办、国办印发《[关于推动现代职业教育高质量发展的意见](#)》；

2022年，实施新修订的《[中华人民共和国职业教育法](#)》，中办、国办印发《[关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见](#)》《[关于深化现代职业教育体系建设改革的意见](#)》。

2023年，教育部办公厅发布《[关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知](#)》

通知指出：持续建设职业教育专业教学资源库。覆盖全部专业核心课程，扩展建设必要的专业基础课程，为学习者提供便捷高效的全流程学习服务。



## 产品概述

# 工匠技能学习平台

能力学历，双提升

提高技能、促就业

多端产品，支持校外访问

《工匠技能学习平台》是秉承职业教育人才的培养理念，围绕技能学习与提升、职业技能考证设计课程，建设的**能力学历双提升服务平台**，致力于为高校学生提供全面的职业技能培训和学习支持。

平台聚焦职业院校学生职业素养和职业技能提升，**促进职业教育的深度融合**，深化产教融合、校企合作，**探索基于“1+X”证书制度的技术技能人才培养模式**。

根据 **国家职业大典最新目录** 和相关行业、企业需求进行课程设计与开发建设。

# 资源体系

平台秉承职业教育人才的培养理念，确保课程专业质量及权威性，围绕技能学习与提升开展课程建设。

资源分为四大类：

**职业技能培训、新职业培训、企业岗位培训、创业培训。**

涵盖170个职业技能，包括企业管理、人力资源管理、行政管理、职场礼仪等岗位培训内容，GYB、SYB创业培训内容，以及区块链工程技术人员、信息安全测试员、大数据工程技术人员等新职业培训内容，为用户提供专业、权威的知识和技能培训。

**全面建设职业教育方向 专题资源库，  
服务教学实践，促进就业创业**

一级分类	二级分类	课程内容
职业技能培训	食品医药与化工	橡胶制品生产工（初级）、药物制剂工（中级）、食品检验员（初级）、医药商品购销员（初级）
	互联网与电子通信	计算机软件工程技术人员（初级）、信息通信网络终端维修员（初级）、物联网安装调试员（初级、中级）、信息通信网络线务员（初级）、助理电子商务师（高级）、计算机程序设计员（高级）
	机电装备制造	高频电感制造工（初级）、模具工（中级、高级）、工业机器人系统操作员（中级）、工业机器人系统运维员（中级）、质检员（初级）、安全员（初级）、光伏组件制造工（初级）、智能制造工程技术人员（初级）、铣工（中级、高级）、电工（初级、中级、高级）、焊工（初级、中级、高级）、焊工（初级、中级、高级）、钳工（初级、高级）、电子产品装配工（初级）、高低压电器及成套设备装配工（初级、中级）、汽车装调工（初级、中级）、汽车维修工（初级、中级）、车工（初级、中级、高级）、设备点检员（中级）、金属材料热处理（初级、中级）、汽车生产线操作工（初级）、制冷工（初级）、电池制造工（初级）
	建筑与工程	试验员（初级）、河道修防工（初级）、手工木工（初级）、家具制作工（初级）、工程测量员（中级、高级）、混凝土工（初级）、室内装饰设计师（初级）、防水工（初级）
	交通与运输维修	物流服务师（高级）、装卸搬运工（初级）、客运汽车驾驶员（初级）
	农林牧渔	农作物种植技术员（初级、中级）、家畜繁殖员（初级）、饲料加工工（初级）、农作物植保员（初级、中级、高级）
	商贸与餐饮服务	营销员（初级）、商品营业员（初级）、连锁经营产品管理师（中级）、（粮油）仓储管理师（初级）、供应链管理师（高级）、中式烹调师（初级、中级、高级）、中式面点师（初级、中级、高级）、西式烹调师（初级、中级）、西式面点师（初级、中级）、快递员（初级、中级、高级）、裁剪工（初级）、酒店餐饮服务（初级）、广告设计师（初级）、会展设计师（中级）、美发师（中级、高级）、眼镜验光员（初级、中级）、食品安全（初级）、缝纫工（初级）、评茶员（初级、中级）、茶艺师（初级、中级）
社会与家庭服务	家用电器产品维修工（初级、中级）、家用电子产品维修工（初级、中级）、消防设施操作员（初级）、应急救援员（初级）、养老护理员（初级、中级）、家务服务员（初级）、家庭照护员（初级）、病患照护（初级）、美发师（初级）、美容师（初级）、保健按摩师（初级）、保育员（初级、中级）、育婴员（初级、中级）、母婴护理员（初级）、房地产经纪人员（初级）、客户服务管理师（初级）、快件处理员（初级、中级）、包装工（初级）、保安员（中级、高级）、保洁员（初级）、物业管理师（初级）、污水处理工（初级）、环境影响评价师（初级）、有害生物防治员（初级、中级、高级）、公共游览场所服务员（初级）	
	文化工艺艺术	陶瓷工艺师（初级）、首饰设计师（初级）
新职业	新职业	新能源汽车技术（初级）、云计算工程技术人员（初级）、信息安全测试员（中级）、网络与信息安全管理师（中级）、电子竞技员（初级、中级）、电子竞技运营师（中级）、区块链工程技术人员（初级、中级、高级）、大数据工程技术人员（初级、中级、高级）、水工闸门运行工（初级）、汽车配件销售（初级）、垃圾分类处置（初级）、医疗器械行业培训、网络营销、工业废水处理、信息安全测试员四级
企业岗位培训	岗位通用	岗前培训（初级）、人力资源管理师（专业）、劳动关系公共协调员（初级）、劳动关系协调员二级、劳动关系协调员三级、企业管理与咨询（初级）、行政管理实操、职场礼仪、高效商务谈判、高级文书处理、高级試算表（Excel）、高级演示文稿
创业培训	创业	SYB创办你的企业、GYB产生你的企业想法

# 资源特色

依托中央电化教育馆及省级电教馆的丰富资源，集结了行业内资深的高校教师、职业学校的专业课师资、技师、高级技工以及企业专家，共同打造了一系列职业类课程。数量多，涵盖广，满足不同职业领域的学习需求。



## 课程门类全面覆盖

课程门类全面，广泛覆盖职业技能与新兴职业培训，确保学习者在各领域获取所需技能和知识。

## 紧跟行业标准与教材

紧跟行业标准与最新教材，课程内容制作严格，时效性强，实用度高。

## 清晰专业的录制质量

采用虚拟演播室形式进行课程录制的优势，质量高，画面清晰、制作专业，打造真实高效学习环境。

## 双师型师资队伍

双师型师资队伍，教学经验丰富，提升学习效率和兴趣。

## 讲解透彻，精选案例

知识点讲解深入透彻，案例应用实战，针对性强，增强学习实用性和应用性。

# 资源特色

平台紧跟热点内容，围绕必备技能、新兴职业、行业需求等，持续开展【课程专题】内容运营，深度推荐精选课程，服务用户学习体验。



**工业机器人  
技能培训专题**  
系统操作+系统运维

Illustration of a purple robot.



**电工知识技能  
入门培训班**  
/ 新手必备

Photo of hands working on an electrical panel.



**护理人员  
必备职业技能**  
病患照护、家庭照护、养老护理、母婴护理

Photo of a person in a white uniform forming a heart shape with their hands.



**焊工技巧大揭秘**  
让你轻松掌握焊接要领  
立即学习>>>

Photo of two welders in a factory setting.



**保育员初级+中级  
操作技能**  
了解更多>>

Photo of a woman interacting with a young child.

持续更新中 .....



# 打造职业教育技能生态圈， 助力大国工匠，实现成长飞跃

170个  
职业技能

5900篇  
视频资源

26万分钟  
学习内容

聚焦职业技能评价课程培训、学徒制培养、职业通识类课程资源建设与学习，打造能力学历双提升服务平台。

为图书馆资源建设提供支持，服务职业教育高质量发展、促进学生高水平就业

# 02 天天微学习中心

产品介绍

# 产品概述



短小微课，碎片学习

提高技能、提升素养

《天天微学习中心》作为 **创新形式的“微课”** 短视频数据库，针对当前读者 **移动化、碎片化学习行为特点**，对海量视频资源内容进行重新剪辑、深度挖掘和科学整合，**以5分钟左右时长的“微课”为载体，形成主题突出、知识点鲜明、内容丰富、学习便捷的视频数据库。**

资源完全按照知识点进行切分，保证知识点的针对性、完整性。资源时长按照所讲内容包括 3-10 分钟不等，方便学习者在短时间内观看。

# 产品定位

《天天微学习中心》从 **职业技能、专业能力、人格素养、综合素质** 等四个维度为广大读者提供专业、全面指导，同时兼顾读者学习方式和知识传播特点，将充分发挥图书馆的专业教学和素质教育辅助的核心职能，并实现知识的有效传播。

## 培养良好兴趣

微旅游、微摄影、微美食……

## 提升文化修养

微历史、微华夏、微人物……

## 拓展专业视野

微IT、微英语、微职场……

## 打造高情商人才

微素养、微杂谈、微情感……

# 资源体系

两大层面分类，满足不同学习需求

## 微分类 —— 专业维度

- 毕业之际
- 大学生活
- 党员党性
- 技能培训
- 教育窗口
- 文化传承
- 专业学科

## 微主题 —— 兴趣维度

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ■ 微IT | ■ 微健身 | ■ 微情感 |
| ■ 微发现 | ■ 微人物 | ■ 微杂谈 |
| ■ 微管理 | ■ 微摄影 |       |
| ■ 微华夏 | ■ 微素养 |       |
| ■ 微考试 | ■ 微小语 |       |
| ■ 微历史 | ■ 微英语 |       |
| ■ 微旅游 | ■ 微影视 |       |
| ■ 微美食 | ■ 微职场 |       |

# 资源体量

《天天微学习中心》汇集了近40000微视频、近1000微课，按微分类和微主题两个维度进行体系划分，供大学生自主学习，用于提升个人职业技能、专业素养、人格素养、综合素养。

**镜像版:累计约4万余篇视频**

**在线版:汇集约2万余篇视频**

**每年持续更新中 .....**

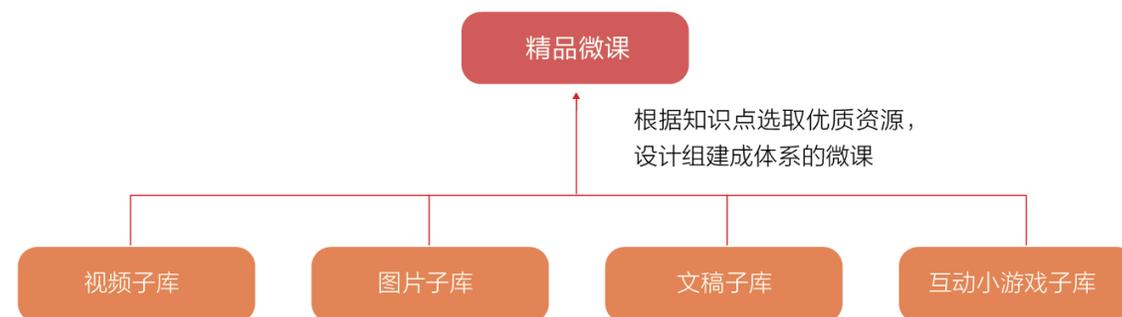
资源体系	一级分类	二级分类
微分类	毕业之际	人在职场、创业之路、就业指导、职业规划、求职技能、出国留学
	大学生活	我要实习、理财之道、心理情感、身体锻炼、学习规划、时间管理、初入校园、旅游摄影
	党政军事	热点问题、军事博览、共产党党史、党员关注、党风党建入党准备
	技能培训	外语、IT技能、专业技能、人际交往、管理技能
	教育窗口	教育历程、方针政策、科教兴国、国际交流、教师群英、知名学府
	文化传承	传统文化、人文社科、地方风情、历史名人、艺术人生、世界博览、民族文化
	专业学科	文史、医学、理科、农科、工科、管理、经济、法学、哲学艺术、心理学
微主题	微IT	Android、HTML5、CSS3、IOS、WEB、WindowsPhone8开发、数据库、Access、Adobe After Effects、AutoCAD 2012、CorelDRAW X5、C语言、Adobe Dreamweaver、EXCEL、Adobe Photoshop、Visual ForPro、WORD、WPS Office、After Effects、Nuke、FinalcutproX、keynote、思维导图、ppt
	微发现	科普生活、科技讲堂、文明历程、宇宙探秘、自然奥秘
	微管理	生存之道、营销实战、战略管理、管理之初、商战秘籍、企业管理、经济管理、投资渠道、现场管理
	微华夏	节日风俗、服饰饮食、百工器物、礼仪风尚、国画书法、中华舞蹈、诗词曲赋、微戏曲、文化典籍、道德伦理
	微健身	养生知识、体能训练、武术、游泳、球类运动、健身游戏、瑜伽、舞蹈、健美操
	微考试	其它类、司法考试、计算机、保健师、公务员考试、心理咨询师、中西医结合执业考试、会计
	微历史	宋朝、民国、清朝、新中国
	微旅游	国内自由行、各地风情、畅行世界、自然奇观、旅途安全
	微美食	水果猎人、餐桌礼仪、地方小吃、八大菜系、美味西餐、西式甜点、家庭配餐、海鲜水产、家禽肉类、中式面点
	微情感	亲情、爱情、大爱、师生情
	微人物	革命伟人、文人、大器晚成、政客、伊人芳华、少年英才、帝王、草莽英雄、体坛牛人、商人
	微摄影	器材世界、摄影漫谈、异境摄影
	微素养	传统文化、人际交往、心理健康、个人修养、职业道德、艺术素养
	微小语	日语、越南语、法语
	微英语	基础英语、四级、考研英语、托福、GMAT、雅思
	微影视	影视大事、音乐视界、电影常识、经典回顾、主题电影、影视制作
微杂谈	名家杂谈、图书播报、草根杂谈	
微职场	职场修炼、大学生创业、职业规划、实习指导、行业分析、求职调研、面试技巧、新员工培训	

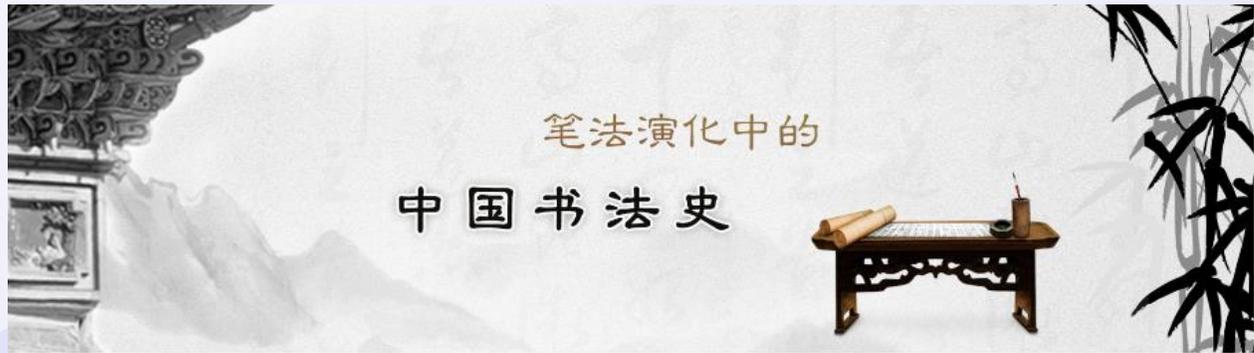
# 产品特色



## 专题课

在同一主题下，根据不同维度组织知识点，从资源内容到人物、时间、事件、知识点，整体进行组织、归类。同类资源进行排序、关联，统一打包成“精品专题课”，让碎片化学习更全面。





# 笔法演化中的 中国书法史

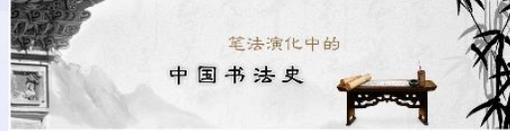
## 知识导图

- ① 图文拓展
- ② 书法的神采和意境
- ③ 书法的含义系统
- ④ 关于书法史的几个问题
- ⑤ 书法的观看与体察
- ⑥ 书法的缘起
- ⑦ 书法与文字、语音的关系

### 书法的缘起



- 书法是什么
- 纸的生命力
- 字的结构变化
- 书法源自何处（上）
- 书法源自何处（下）



# 笔法演化中的 中国书法史

## 书法历史上九大书法家及其《兰亭序》

王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



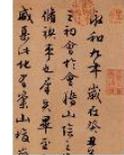
王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



王羲之《兰亭序》：永和九年暮春之初，会稽山阴之兰亭，修禊事也。群贤毕至，少长咸集。此地有崇山峻岭，茂林修竹；又有清流激湍，映带左右，引以为流觞曲水，列坐其次。虽无丝竹管弦之盛，一觴一咏，亦足以畅叙幽情。是日也，天朗气清，惠风和畅。仰观宇宙之大，俯察品类之盛，所以游目骋怀，足以极视听之娱，信可乐也。夫人之相与，俯仰一世，或取诸怀抱，悟言一室之内；或因寄所托，放浪形骸之外。虽趣舍万殊，静躁不同，当其欣于所遇，暂得于己，快然自足，不知老之将至。及其所之既倦，情随事迁，感慨系之矣。向之所欣，俯仰之间，陈迹犹在，况脩短随化，终期于尽。古人云：「死生亦大矣。」每览昔人兴感之由，若合一契，未尝不临文嗟悼，不能喻之于怀。固知一死生为虚诞，齐彭殁为妄作。后之视今，亦犹今之视昔，悲夫！故列叙时人，录其所述，虽世殊事异，所以兴怀，其致一也。后之览者，亦将有感于斯文。



# 笔法演化中的 中国书法史

## 知识导图

- ① 图文拓展
- ② 书法的神采和意境
- ③ 书法的含义系统
- ④ 关于书法史的几个问题
- ⑤ 书法的观看与体察
- ⑥ 书法的缘起
- ⑦ 书法与文字、语音的关系

### 书法的缘起



### 书法与文字、语音的关系



### 关于书法史的几个问题



### 书法的观看与体察



### 书法的含义系统



### 书法的神采和意境



### 图文拓展



# 产品特色

## 组建课

支持用户将个人收藏的视频，按个人喜好与需要，自由组建成新的“组建课”

### 组建课说明

#### 第一步：填写课程标题

根据要组建的微课内容，请您将微课标题文字控制在20字以内

#### 第二步：选择“已收藏”的课程

通过播放页面收藏功能将自己喜爱的微视频添加到收藏夹，进行微视频的个性化重组。

#### 第三步：提交

微课组建成功后，你可在“我的组建课”中查看微课。

主页
笔记
消息
收藏
组建课
资料
账号

我的组建课

---

创建组建课

课程标题

	五一出游组建课	🕒 05:03	李娜	<input type="checkbox"/>
	先读万卷书，再行万里路	🕒 05:05	李娜	<input type="checkbox"/>
	端午文化科普集合	🕒 03:50	林光华	<input type="checkbox"/>
	艺术学院-写生拓展-组建课程	🕒 04:09	林光华	<input type="checkbox"/>
	读书月活动-名家名作组建课	🕒 03:39	周茂源	<input type="checkbox"/>
	关于梵高的一切	🕒 05:31	吴艳红	<input type="checkbox"/>

发布组建课



03

## 全新AI+，赋能全系产品线

围绕AI+视频理念，拓展功能与体验，赋能图书馆资源建设

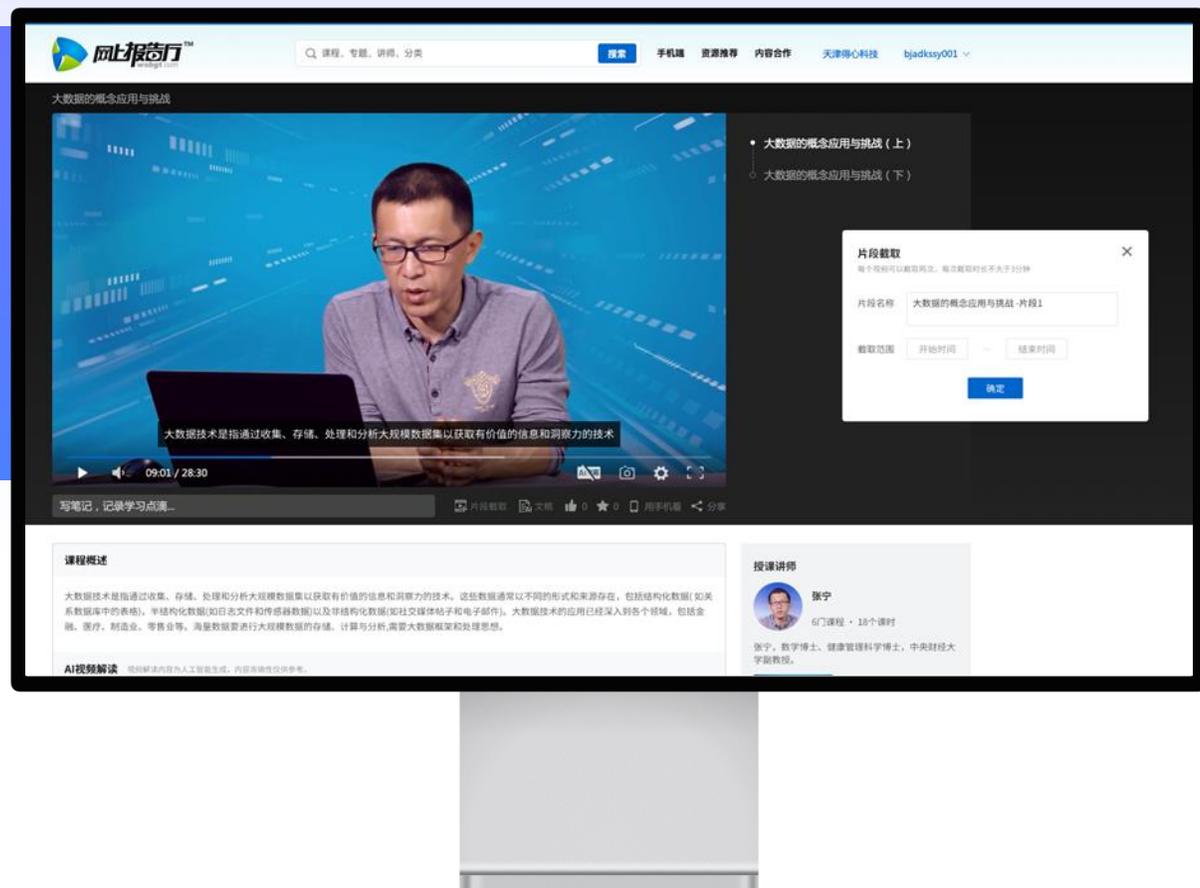
# 全系背景

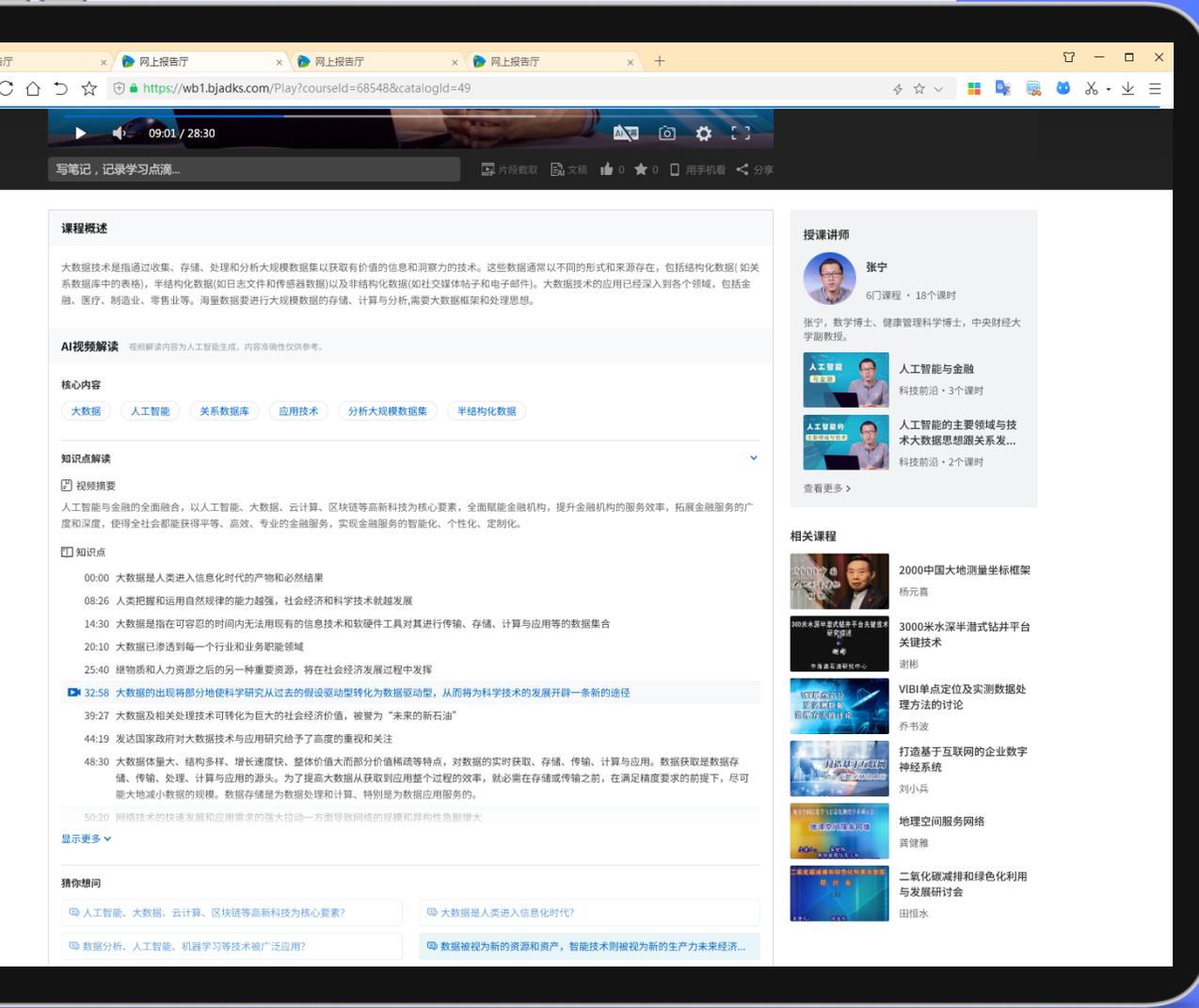
## 开启 AI+ 与智慧同行

正式运营于近期上线，从视频解读功能切入，陆续上线知识点智能检索、AI知识问答服务。

利用人工智能技术，全面升级产品线。依托数据库资源，利用智慧技术，深度挖掘知识，整合优质内容，围绕AI+视频理念，拓展功能与体验，赋能图书馆资源建设。

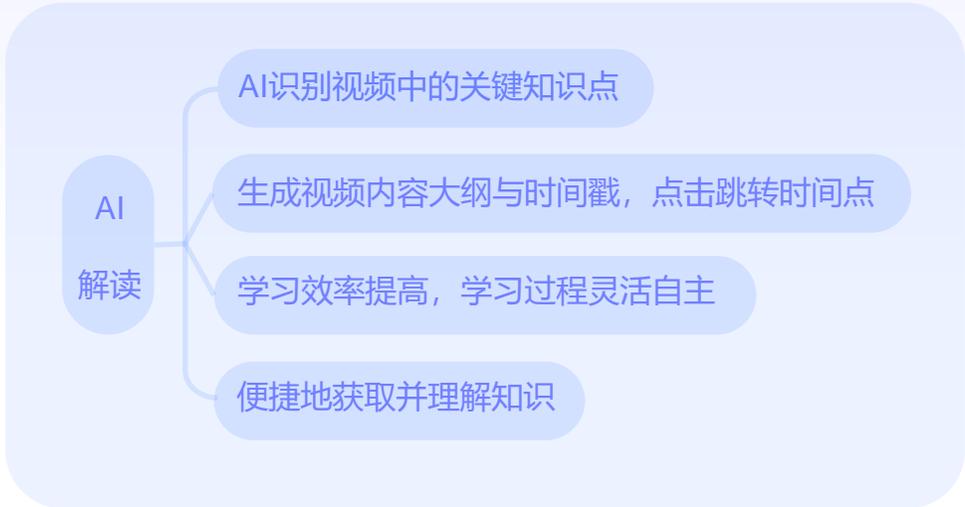
全面开启AI+视频，与智慧同行。





# AI 视频解读

内容主旨一目了然，核心知识点一触即达



## 核心内容 关键词

## AI总结 知识点大纲

## 关联学科 支撑专业

AI视频解读 视频解读内容为人工智能生成，内容准确性仅供参考。

### 核心内容

大数据 人工智能 关系数据库 应用技术 分析大规模数据集 半结构化数据

### 知识点解读

#### 视频摘要

人工智能与金融的全面融合，以人工智能、大数据、云计算、区块链等高科技为核心要素，全面赋能金融机构，提升金融机构的服务效率，拓展金融服务的广度和深度，使得全社会都能获得平等、高效、专业的金融服务，实现金融服务的智能化、个性化、定制化。

#### 知识点

- 00:00 大数据是人类进入信息化时代的产物和必然结果
- 08:26 人类把握和运用自然规律的能力越强，社会经济和科学技术就越发展
- 14:30 大数据是指在可容忍的时间内无法用现有的信息技术和硬件工具对其进行传输、存储、计算与应用等的数据集
- 20:10 大数据已渗透到每一个行业和业务职能领域
- 25:40 继物质和人力资源之后的另一种重要资源，将在社会经济发展过程中发挥
- 32:58 大数据的出现将部分地使科学研究从过去的假设驱动型转化为数据驱动型，从而将为科学技术的发展开辟一条新的途径
- 39:27 大数据及相关处理技术可转化为巨大的社会经济价值，被誉为“未来的新石油”
- 44:19 发达国家政府对大数据技术与应用研究给予了高度的重视和关注
- 48:30 大数据体量大、结构多样、增长速度快、整体价值大而部分价值稀疏等特点，对数据的实时获取、存储、传输、计算与应用。数据获取是数据存储、传输、处理、计算与应用的源头。为了提高大数据从获取到应用整个过程的效率，就必需在存储或传输之前，在满足精度要求的前提下，尽可能大地减小数据的规模。数据存储是为数据处理和计算、特别是为数据应用服务的。
- 50:20 网络技术的快速发展和应用需求的强大拉动一方面导致网络的规模和异构性急剧增大

显示更多

### 猜你想问

- 人工智能、大数据、云计算、区块链等高科技为核心要素?
- 大数据分析、人工智能、机器学习等技术被广泛应用?
- 人工智能、大数据、云计算、区块链等高科技为核心要素?
- 大数据是人类进入信息化时代?
- 数据被视为新的资源和资产，智能技术则被视为新的生产力未来经济...
- 大数据是人类进入信息化时代?

### 相关学科专业

经济学 电子信息类 经济学 电子信息类 经济学 电子信息类 经济学 电子信息类 经济学 电子信息类 关系数据库中的表格 文件和传感器数据

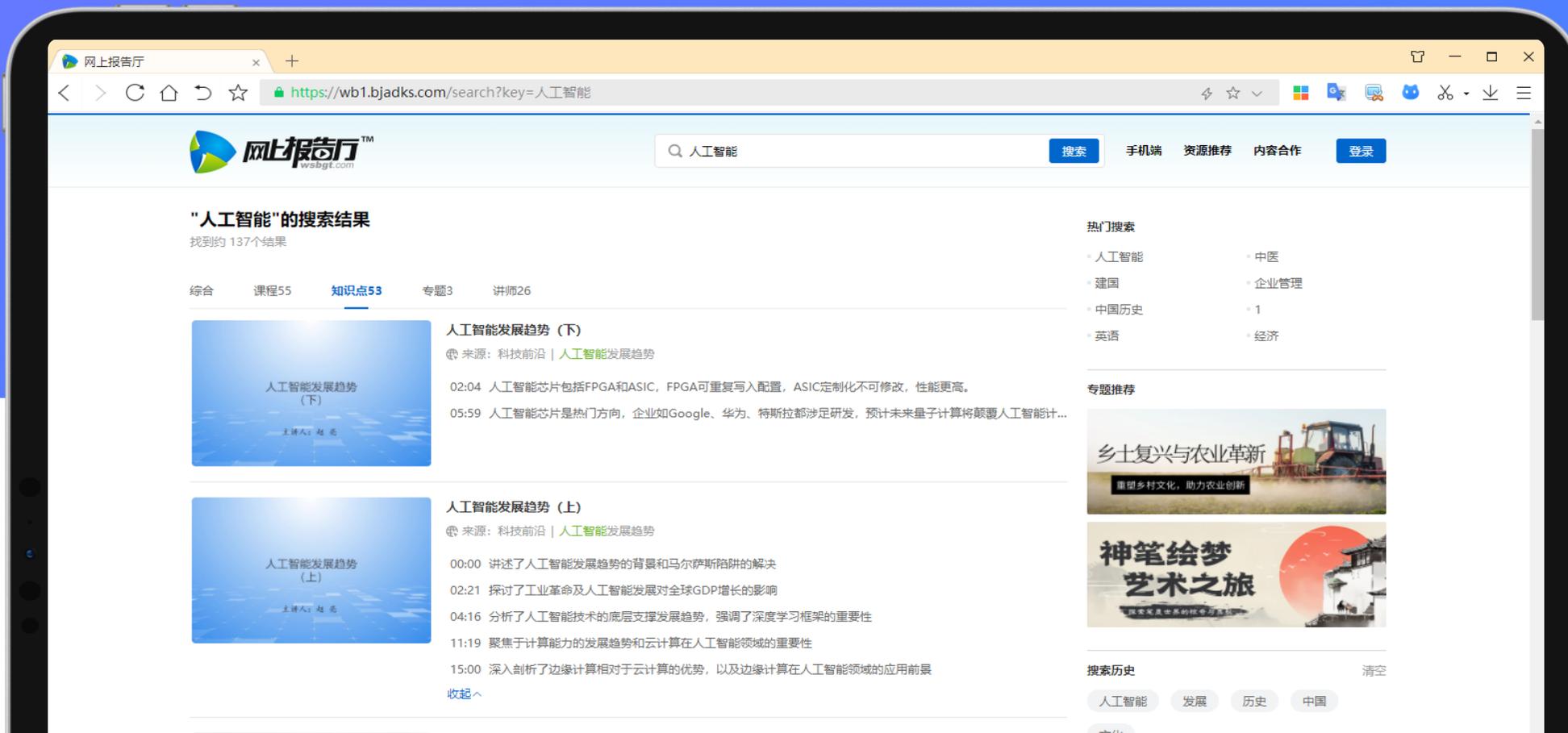
## AI生成 视频摘要

## 猜你想问 难点问题

# AI 智能检索

**知识点检索：**细化检索颗粒度，击中核心知识点。

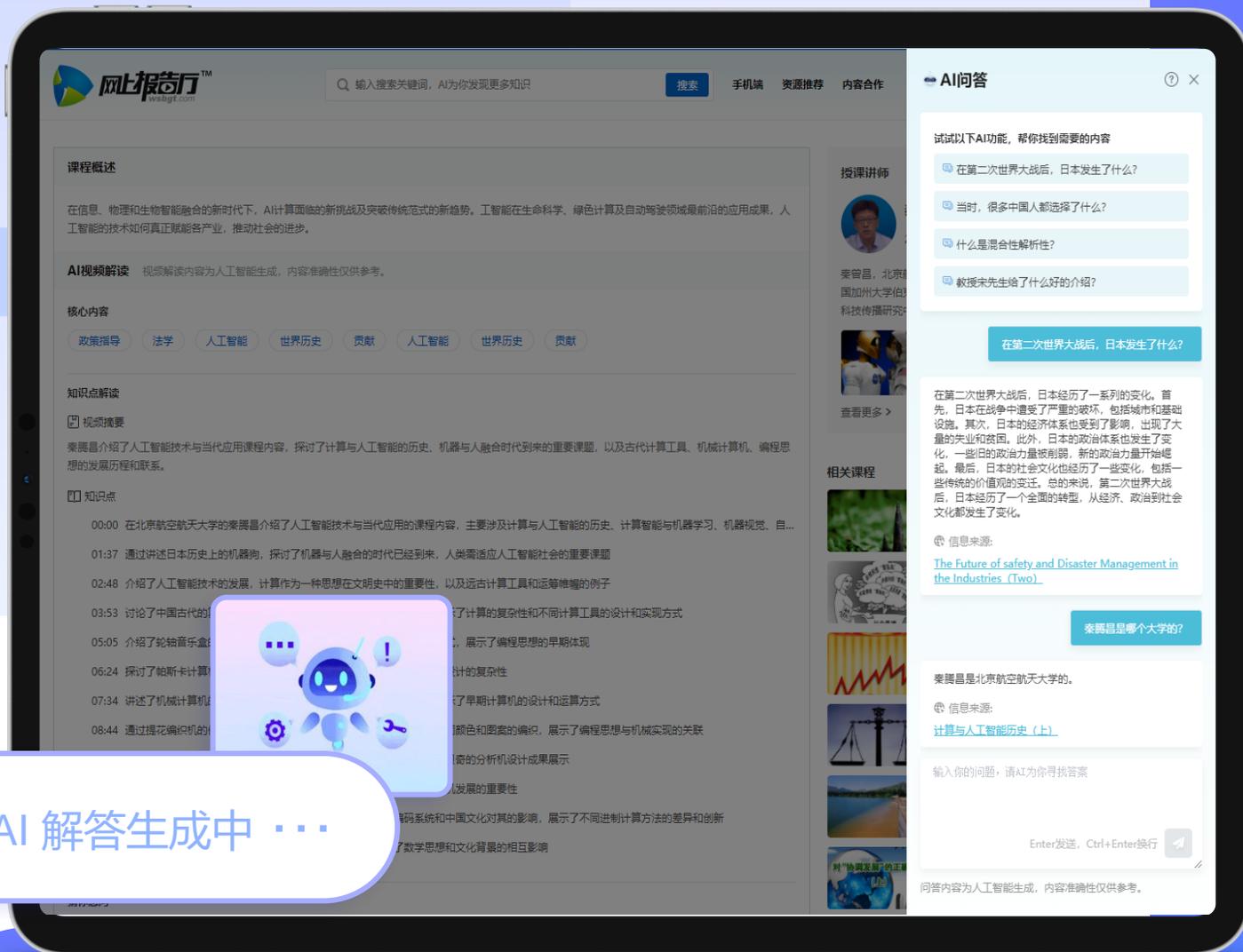
**综合检索：**集合全维度检索结果，一站式提供用户所需信息，全面引导用户浏览、选择，实现更智能的搜索体验。



# AI 知识问答

AI知识问答功能整合了平台上数万条视频资源和文本资源，利用RAG检索增强生成技术构建了向量知识库，能够以自然语言对话模式回答用户的知识点问题。用户可通过简单搜索获取文字解答，并查看答案来源的视频出处，从而实现全面学习和理解。

AI 解答生成中 ...



# AI 视频浏览体验

01

**AI字幕：**利用语音识别和自然语言处理技术，将视频中的语音内容转化为**实时文字字幕**，用户可根据需求自由开启或关闭字幕。字幕采用标准白字黑底设计，确保清晰易读。

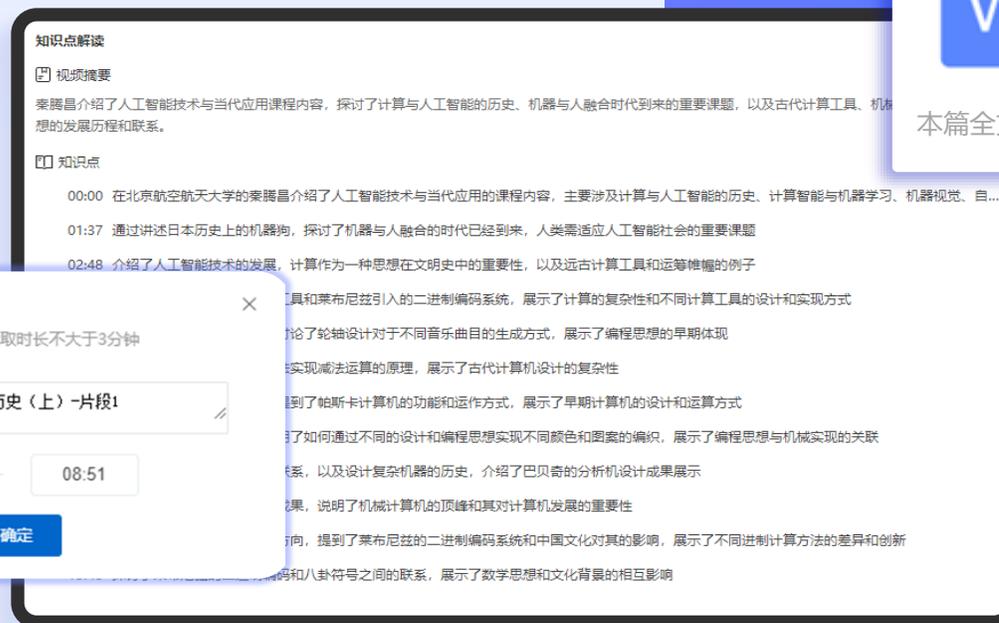
02

**片段截取：**允许用户在视频中选择任意时间点并截取3分钟以内的片段，以便在**学习、教学等场景中使用**。该功能运用多媒体素材提取工具，为用户提供更灵活和高效的学习和教学支持。

03

**全文文稿：**利用人工智能语音文字转换技术，将视频内容转换为文档形式，用户可随时下载并自由阅读。文稿形式提供了可反复阅读的学习方式，**用户可以根据个人需要反复阅读和消化关键信息，更好地组织和整理知识。**

AI字幕已开启!



片段截取

每个视频可以截取两次，每次截取时长不大于3分钟

片段名称 计算与人工智能历史(上)-片段1

截取范围 05:51 - 08:51

确定

# 谢谢

北京爱迪科森教育科技股份有限公司

王晨 20240511



感谢关注



扫码了解