



# CEDS

CHINESE ECONOMIC DATA SCIENCE

## 中国财经文本数据平台

从数据到产业, CEDS平台让财经研究更有价值

**300TB** 存量并持续更新的财经大数据

预置**1000多个**财经文本事实库和语料库

超过**10000个**会计研究领域的财经特征和因子

超过**5000个**财经领域实证文献研究模型

超过**300个**会计领域基本问题的研究成果

CATALOG

# 目录

产品简介

---

1

产品特点

---

2

核心功能

---

4

功能创新

---

8

典型应用

---

10

专家评价

---

12

联系我们

---

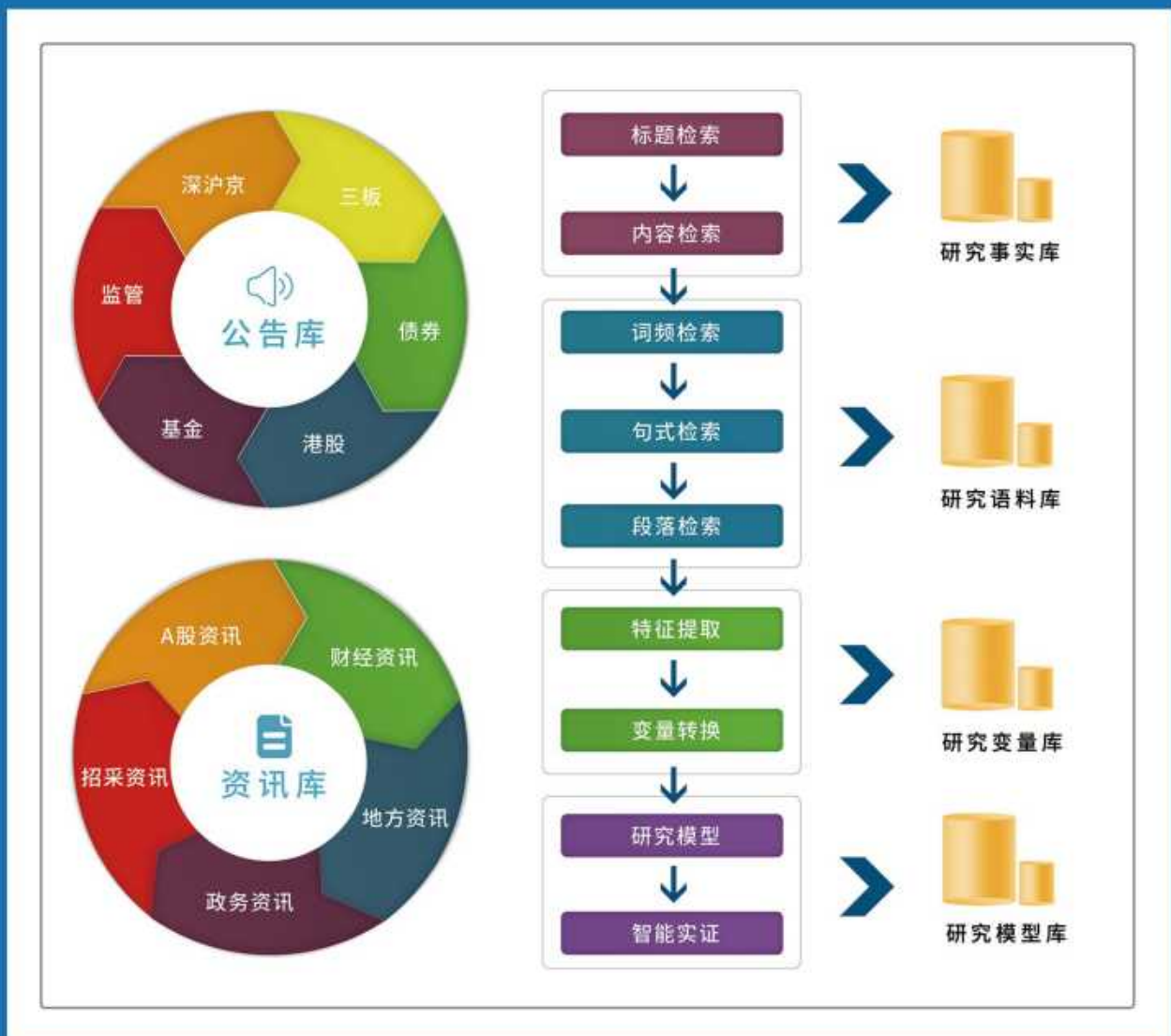
13



## PRODUCT INTRODUCTION

## 产品简介

CEDS中国财经文本数据平台是一个以财经大数据为基础进行文本数据提取、信息检索、特征挖掘、变量定义和模型搭建的数据科学研究平台，CEDS包含系列财经文本数据库和完整的财经数据科研功能模块，平台功能结构图如下：



本手册旨在介绍CEDS的主要特点、功能、创新性和与众不同之处，并展示其在财经领域科学研究中的典型应用场景和案例。希望通过此手册，您可以简单了解CEDS并获得体验账号，最终加入我们，推动数据在财经领域的教学、科研和产业间自由流淌。

## 产品特点



CEDS是一款全面覆盖财经大数据的科学研究平台，它将各类资本市场公告、A股资讯、宏观财经新闻、地方财经信息、政务资讯、招采资讯等信息融为一体，为财经领域的科学研究提供便捷的服务，与其他同类产品相比，其主要特点和功能包括：

## 与巨潮网相比

CEDS提供基于目标公告的**内容全文检索功能**，用户可以通过设定公告包含的全部字词、句子、不包含的字词等信息，获得满足条件的所有公告，弥补了巨潮网只能进行标题检索的缺陷。



## 与CSMAR相比

CEDS不仅提供财经领域的数值和语料等财经数据，还能根据用户定义的语料—阶谓词结构，输出用户自定义需求检索的财经语料，并且可以根据**用户定义的特征字典**，从指定的财经语料中输出研究者特定的特征变量。



CSMAR



CEDES

## 与知网相比

CEDES存储了财经领域主要研究期刊中的**实证研究模型**，包含模型的研究问题、假设条件、模型结构、变量构成，验证样本等信息，内容涵盖来自管理世界、财经研究、经济研究、会计研究、审计研究等CSSCI期刊的5000多个研究成果。

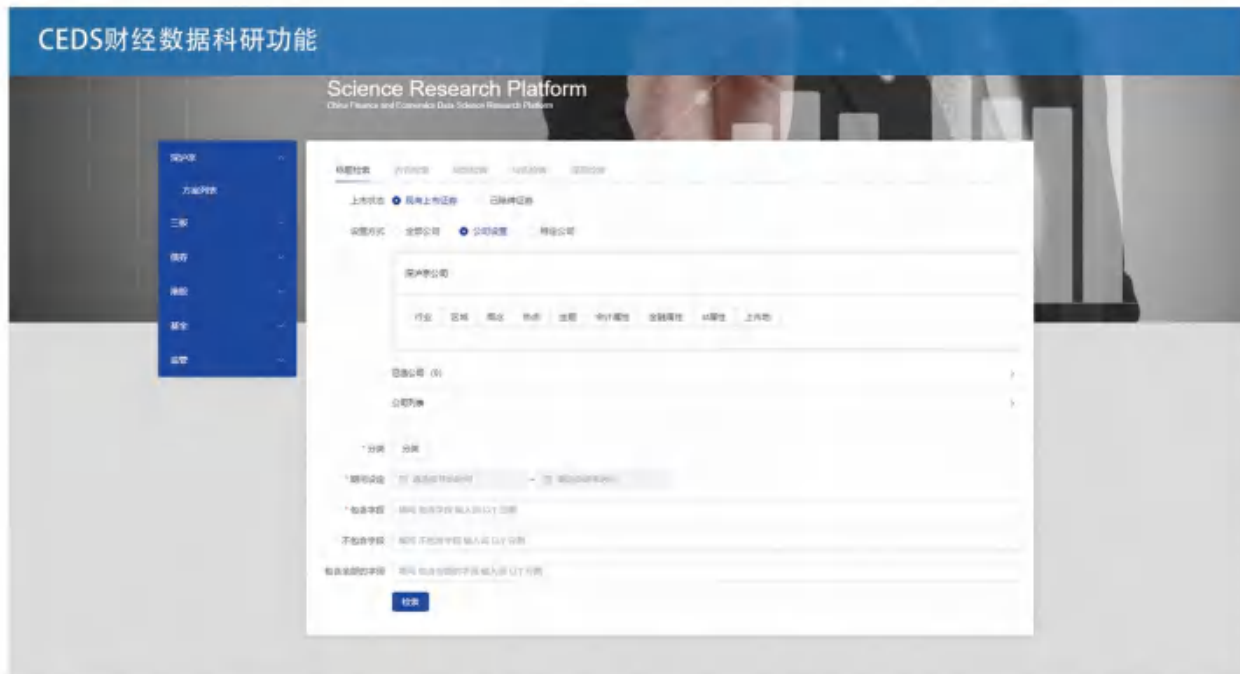


知网



CEDES

## 核心功能



CEDES财经数据科研功能模块包含财经文本事实库检索工具、财经文本词频检索工具、财经文本句式与段落检索工具、财经文本相似内容检索工具、财经文本语义网络检索工具、财经特征提取工具、财经变量定义与转换工具、财经实证模型构建与运行和财经指数模型计算等财经领域数据科学研究方法应用模块。



本项目基于基金项目立项库，使用CEDES财经大数据分析平台，对2013-01至2023-12关于财经研究选题进行文献分析及大数据挖掘，梳理财经领域研究的发展历程，分析财经研究主题的热点变化等，将分析结果可视化，旨在对用户选定相关领域研究进行系统综述和趋势展望，探讨当前的研究动态及热点，挖掘分析尚需改进的内容，以期为后续研究提供参考。



CEDS财经文本数据库包含上市公司、新三板公司、发债企业、公司资讯、宏观财经资讯、地方财经资讯、中央政务资讯、地方政务咨询等系列文本数据库，上述每个数据库系列都包含与之相关联的事实库和语料库，比如，上市公司财经文本数据库系列包含上市公司年报分节事实库、治理事实库、经营情况讨论与分析语料库、经营管理事实库、融资管理事实库、投资管理事实库、资本管理事实库、资产管理事实库、会计准则应用事实库，其中每个事实库又包含与该分类相关的系列子库，例如上市公司治理事实库包含董事会决议子库、独立董事年度述职报告子库等。



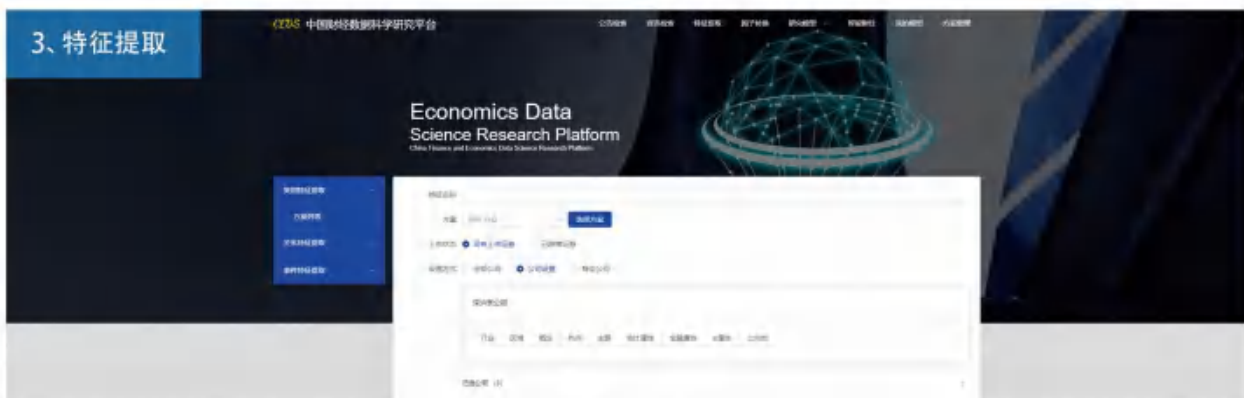
本项目基于财经文献数据库，采用文献计量学方法，以财经文献数据库和基金项目立项库为基础，使用CEDS财经大数据分析平台，进行财经文献大数据挖掘，分别选择机构、作者、关键词、关联知识、关联主题等对象进行数据挖掘和分析，可视化呈现财经领域的总趋势、分布情况、热点变化等。

## 核心功能



### 财经资讯

以港交所和美交所网站公告检索功能为范例，提供基于中国财经大数据各事实集合的标题检索和全文检索等多种检索方式，支持检索条件的设定和筛选，满足用户对不同类型数据的多维度检索需求。



### 特征提取功能

根据用户定义的特征字典，从指定的财经语料中输出研究者特定的特征变量，包含类别特征、实体关系特征、事件特征三类，建立研究者自定义的研究变量体系。特征提取为财经研究者建立自定义的财经特征变量提供了强大的支持，为财经领域的创新研究提供了丰富的语料来源。



### 实证研究模型库

支持用户新建实证模型，并匹配样本对实证模型进行假设检验。CEDs预存储了财经领域主要研究期刊中的实证研究模型，包含模型的研究问题、假设条件、模型结构、变量构成，验证样本等信息，内容涵盖来自管理世界、财经研究、经济研究、会计研究、审计研究等CSSCI期刊的5000多个研究成果。



2、语料输出	语料来源	语料日期	语料内容	年份	行业	数据备注
002085	万丰奥威	2022-04-29	2021年年度报告	2021	汽车	摘要说明：《2021年新能源汽车行业洞察》指出，《关于加快新能源汽车推广应用的通知》等政策的持续出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也助力行业整体走出了新的增长。
002088	万丰奥威	2022-04-29	2021年年度报告	2021	汽车	摘要说明：《2021年新能源汽车行业洞察》指出，《关于加快新能源汽车推广应用的通知》等政策的持续出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也助力行业整体走出了新的增长。
002085	万丰奥威	2022-04-29	2021年年度报告	2021	汽车	摘要说明：《2021年新能源汽车行业洞察》指出，《关于加快新能源汽车推广应用的通知》等政策的持续出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也助力行业整体走出了新的增长。
002088	万丰奥威	2022-04-29	2021年年度报告	2021	汽车	摘要说明：《2021年新能源汽车行业洞察》指出，《关于加快新能源汽车推广应用的通知》等政策的持续出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也助力行业整体走出了新的增长。
002084	万丰奥威	2022-04-29	2021年年度报告	2021	汽车	摘要说明：《2021年新能源汽车行业洞察》指出，《关于加快新能源汽车推广应用的通知》等政策的持续出台，在推动新能源汽车进一步发展的同时，也助力行业整体走出了新的增长。

### 句式检索语料输出

根据用户定义的语料一阶谓词的主谓宾结构，从指定的财经事实集合中输出研究者特定的财经语料。语料输出支持指定关键词的词频输出，特定含义的句子输出，某个固化结构特种文本中的特定段落输出。CEDS预存了大量、的财经特定语料信息，提高了研究者的研究效率。

### 因子转换功能

根据用户选择因子类型，提供由文本因子和数据因子进行定序因子、01特征因子，等距因子的标准化转化功能，支持用户自定义的因子计算方式，满足不同用户对特定变量因子计算的需求。



### 财经数据可视报表

CEDS提供了结构化财经大数据的数据可视化报表，具备强大的数据可视化功能，能够将财经数据以动态、直观的方式呈现，为用户提供更加清晰的数据呈现方式，便于用户更好地理解和应用数据。

## 功能创新

### 1、提供资本市场公告内容全文检索功能



CEDS提供了一种基于目标公告的内容全文检索功能,用户可以通过设定公告包含的全部字词、句子、不包含的字词等信息,获得满足条件的所有公告。这种功能弥补了国内资本市场公告披露网站巨潮网只能进行标题检索的缺陷。

### 3、提供财经新闻和政务资讯的综合检索功能



CEDS提供了财经新闻和政务资讯的综合检索功能,包含国内主要财经网站、证券报媒刊发的新闻报导,经济网、产业网、行业观察等网站发布的政策、产业资讯,国家各部委、省市各级政府发布的政务信息,用户可以基于某一主题快速查找相关信息,这对于需要获取各种财经信息的研究者来说非常有用。

### 5、基于谓词结构的词、句、段落检索功能



CEDS提供了一种基于谓词结构的词、句、段落检索功能,可以根据用户的查询意图,对财经语料进行精准定位和快速检索,输出用户需要的财经语料,同时支持财经语料的关键词高亮和上下文呈现。

## 2、提供资本市场公告明细的分类标准



CEADS提供了资本市场A股公告明细的分类标准，用户可以根据需要对公告内容进行三级分类查询，涵盖A股公告的150多个明细分类，这对于需要分析大量公告的研究者来说非常方便。

## 4、提供财经信息的可视化查询功能



用户可以通过数据可视化的方式呈现财经数据，包括词云图、折线图、柱状图、散点图等图表类型，支持多维度数据的呈现，用户可以通过交互式操作实现数据的筛选、排序、聚合、分组等操作，方便用户进行深入的数据挖掘和分析。

## 6、预存5000余个财经研究成果的实证模型库



CEADS平台预存了5000余个财经实证模型，涵盖主要财经期刊的实证研究成果，用户可以通过CEADS平台直接获取这些实证模型，进行二次分析和应用。同时，用户还可以根据自己的研究需要，利用CEADS提供的实证模型构建自己的研究模型。

## 典型应用



• 曾经有一个财经高校的研究团队，他们想要为企业提供更高效、更准确的会计准则应用评价服务，但是他们面临一个问题：如何从大量的会计准则文本中提取有用的信息？

• 经过仔细的探索和思考，他们找到了CEDs平台，这个平台使用自然语言处理技术可以快速地从大量文本中提取有用的信息，并且自动更新。这个团队非常高兴地发现，这个平台能够帮助他们快速构建一个基于会计准则应用评价体系的研究模型。

• 他们利用CEDs平台提取了大量的会计准则文本，并且建立了一个自动实时更新的会计准则应用语料库。随后，他们使用特征提取字典，建立了会计准则应用评价变量体系，并最终建立了会计准则应用评价实证模型研究体系。

• 这个评价体系为企业提供了准确和及时的会计准则应用评价服务，同时还为不同行业提供了会计准则应用指导和培训。这让企业们能够更好地理解和应用会计准则，从而提高他们的会计准则应用水平。

• 这个团队的努力和研究成果得到了广泛认可和好评。这个案例体现了CEDs平台在会计准则应用研究领域的重要作用，通过使用这个平台，他们能够更加高效地提取有用信息，从而建立了一个全面、准确的会计准则应用评价体系。这个案例不仅在会计领域有所突破，同时也为我们提供了一个启示：合理运用现代技术工具，可以让我们更快、更好地实现自己的目标。



• 这是一个地方高校的故事。这所学校的商学院通过使用CEDS平台，在房地产行业研究领域迈出了重要的一步。他们通过以下步骤建立了房地产行业实证研究模型库：首先对《管理世界》等核心期刊中与房地产行业相关的研究成果进行二次分析和应用，形成了丰富的研究素材；然后通过事实检索和语料抽取，建立了房地产行业政策发展、企业经营、管理决策相关的语料库，为后续的实证研究提供了有力的支持。

• 基于这些研究素材，该学院建立了房地产行业公司实证研究样本集合，采用了现代统计学和机器学习算法，从海量数据中提取有用的信息，建立了各种实证研究模型。为了提高研究的精度和实用性，他们还建设了房地产行业动态实证研究中心，所有的实证研究模型的检验结论可以实时动态更新，并且研究结论以企业用户视角进行可视化呈现。

## 典型用户

北京大学	中国人民大学	厦门大学	东北财经大学	江西财经大学
吉林财经大学	安徽财经大学	哈尔滨商业大学	重庆大学	南京审计大学
沈阳大学	长春大学	辽宁大学	……	

## 专家评价



"从数据到产业: CEDS平台让财经研究更有价值!"

——华为财经部 熊牛典

"财经研究新风口: CEDS平台为您开拓数据科学的新世界"

——中投发展集团财务部总经理 邹初明

对于学者和研究人员来说, CEDS提供了全面而又便捷的财经大数据, 可以帮助他们更深入地探究财经领域的研究问题, 提高研究质量和效率。

——中国会计学会副会长 刘永泽

CEDS能建立语料库和模型库, 为后续研究提供有力支持, 建议大学财经学院和研究机构利用该平台搭建自己的实证研究体系。

——中国人民大学 王化成

CEDS的因子转换功能可以帮助用户将复杂的市场数据转化为易于理解的因子, 为研究和决策提供更直接、更有效的参考。

——东北财经大学研究生院院长 孙光国

对于研究生来说, CEDS是一个非常有用的工具, 可以帮助他们更快速地进行毕业论文和研究项目的研究。

——吉林财经大学会计学院院长 梁毕明

CEDS的特征提取功能可以帮助用户从海量的数据中提取有用的特征, 为研究和决策提供更全面、更准确的参考。

——上海立信会计出版社副社长 郭光

CEDS的内容全文检索功能可以帮助用户更快速地找到需要的资料和信息, 为研究和决策提供更便捷、更高效的支持。

——东北财经大学出版社社长 田世忠

CEDS能提高研究效率、准确性和可信度, 推荐大学财经研究机构使用以提高研究水平。

——上海商学院财经学院院长 李志刚

## 联系我们



- 跃客科技是一家以提供财经大数据的基础应用服务为主要内容的研发公司,公司2021年在辽宁省股权交易中心挂牌,是辽宁省重点支持的数字科创型高新技术企业。
- 我们的研发团队两次荣获国家级教学成果奖,并在2020年至2022年间荣获微软BI建模大赛的冠军、最佳行业应用奖和最佳部门应用奖。
- 截至2023年底,我们的产品已累计服务于600多个国内本科院校,我们一直致力于为客户提供最优质的产品和服务。

如需了解更多关于CEDS的产品信息,

请访问我们的官方网站<http://www.ceds.pub/>,并在首页申请用户中填写您的具体信息。

我们的实施团队将会及时与您联系,了解您的需求并提供个性化的解决方案。





关注官方公众号, 了解更多

## — 联系我们 —

平台网址: <http://www.ceds.pub/>

公司全称: 沈阳跃客教育科技有限公司

联系电话: 张老师 18642031613

联系邮箱: [zhangjingjing@ykvdc.com](mailto:zhangjingjing@ykvdc.com)