

《中国经济社会大数据研究平台》 用户使用手册精简版

中国知网经济社会大数据事业部



2022 年 5 月

目录

平台简介	1
进入平台方式	1
平台使用方法	2
一. 数据获取	2
1.一框检索	2
2.统计资料导航	3
3.中国指数	5
4.进度数据发布平台	7
二. 数据分析	8
1.多维组配分析	8
2.数据图表功能	11
3.数据地图功能	15
4.数据分析进入到决策支持	17
三. 决策支持	17
1. 决策支持功能页介绍	17
2. 数据智能分析平台	19
四. 数据管理	22
我的统计数据	22
数据上传	22
五. 数据应用内容展示	24
微信小程序	26

平台简介

《中国经济社会大数据研究平台》是一个集数据查询、数据挖掘分析、决策支持研究及个人数据管理于一体的综合性宏观统计数据服务平台。作为中国知网大数据碎片化抽取与分析的应用产品，数字化整合国内外权威机构发布的数据资源，实现数据采集、清洗、挖掘和可视化。致力于打造一个为高校、政府、科研及企事业单位等进行课题研究、地区发展评价、决策分析的多功能统计应用服务平台，为用户提供数据资源获取与数据分析处理的一站式服务。

《中国经济社会大数据研究平台》通过与中国统计出版社及各统计年鉴编辑单位合作，依托同方知网的网络出版平台，将中国境内的权威统计年鉴（资料）进行大规模数字化和整合出版，不仅集成了普通电子数据库的主要优点，每个统计报表还提供 Excel 格式下载，让统计数据的利用发挥到最大的效益；更重要的是，它贴近社科类（尤其是经济类）用户的实际使用需求，基于数据挖掘分析技术 IDME™（Intelligent Data Mining and Extracting），针对用户的研究和决策课题，提供方便快捷的一站式数据分析服务。

进入平台方式

1. 通过中国知网首页导航，点击下图红框处的“统计数据”进入



2. 输入网址：<https://data.cnki.net/> 进入平台

平台使用方法


一. 数据获取

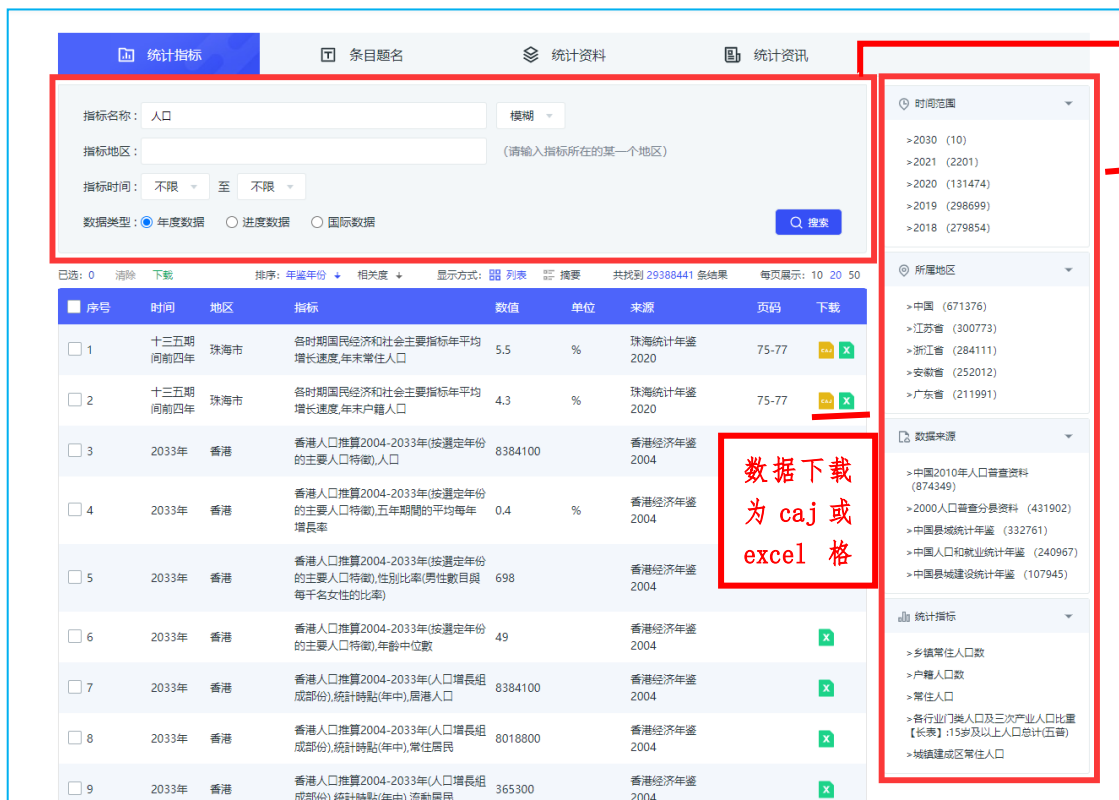
数据查询、获取分为以下多种方式：

1. 通过首页检索框输入关键词，可查询与其相关的指标、 条目、资讯和资料。



一框检索

点击检索框内的检索按钮  进入检索结果页，可进行二次搜索，如下图



检索结果页

下载的 excel 数据表格示例如下图

1-4 国民经济和社会发展比例和效益指标					
Proportion and Efficiency Indicators on National Economic and Social Development					
指标	Item	1978	2000	2019	2020
人口与就业					
出生率(%)	Birth Rate(%)	18.25	14.03	10.41	8.52
死亡率(%)	Death Rate(%)	6.25	6.45	7.09	7.07
自然增长率(%)	Natural Growth Rate(%)	12.00	7.58	3.32	1.45
总抚养比(%)	Gross Dependency Ratio(%)		42.6	41.5	45.9
少儿抚养比(%)	Children Dependency Ratio(%)		32.6	23.8	26.2
老年抚养比(%)	Elderly Dependency Ratio(%)		9.9	17.8	19.7
城镇登记失业率(%)	Registered Unemployment Rate in Urban Areas(%)	5.3	3.1	3.62	4.24
城镇调查失业率(%)	Surveyed Unemployment Rate in Urban Areas(%)			5.2	5.2
国民经济核算					
人均国民总收入(元)	Per Capita GNI(yuan)	385	7846	70131	71489
人均国内生产总值(元)	Per Capita GDP(yuan)	385	7942	70328	72000
人民生活					
城乡收入比(农村居民收入为1)	Urban and Rural Income Ratio(Rural Income as 1)	2.57	2.74	2.64	2.56
基尼系数	Gini Coefficient			0.465	0.468
农村贫困发生率(2010年标准)(%)	Rural Poverty(2010's standard)(%)	97.5	49.8	0.6	全部脱
财政					
一般公共预算收入与国内生产总值之比(%)	Proportion of Government Revenue to GDP(%)	30.8	13.4	19.3	18.0
一般公共预算支出与国内生产总值之比(%)	Proportion of Government Expenditure to GDP(%)	30.5	15.8	24.2	24.2
外债					
偿债率(%)	Debt Servicing Ratio(%)		9.2	6.7	6.5
负债率(%)	Liability Ratio(%)		12.0	14.5	16.3
债务率(%)	Debt Ratio(%)		52.1	78.3	87.9

下载的 excel 数据表格

2. 通过统计年鉴导航功能查找统计资料。



统计资料导航栏

从统计资料导航栏进入查询页面（如下图），通过左侧区域筛选查询资料的所属领域、地区及类型，或使用右上侧检索框，输入中文年鉴名称的关键词进行检索。



统计资料导航页

选择相关年鉴，进入年鉴详情页，进行浏览或下载（如下图）。

②通过上方检索框，输入关键词检索条目题名或者通过右侧目录查询

①在此区域选定或切换年鉴时间

③点击图标，下载数据

统计年鉴详情页

3. 通过中国指数快速查看指数、各地区核心指标数据



首页中国指数快速入口

点击中国指数页面上方的“点击查看更多”可以查看更多核心指标数据。



中国指数页面部分截图

② 选择时间

① 选择主题领域

③ 选择要查找的核心指标

序号	对比	地区	数值	同比增长	最大值	最小值	单位	收录地址	详情
1	<input type="checkbox"/>	中国	1015986.2	+2.99%	1015986 (2020年)	679.1 (1952年)	亿元	1952-2020;	详情
2	<input type="checkbox"/>	北京市	36102.55	+1.86%	36102.6 (2020年)	2.77 (1949年)	亿元	1949-2020;	详情
3	<input type="checkbox"/>	天津市	14083.73	+0.20%	18809.64 (2020年)	4.07 (1949年)	亿元	1949-2020;	详情
4	<input type="checkbox"/>	河北省	36206.89	+3.14%	36206.9 (2020年)	40.5 (1952年)	亿元	1952-2020;	详情
5	<input type="checkbox"/>	山西省	17651.93	+3.67%	17651.93 (2020年)	15.9978 (1952年)	亿元	1952-2020;	详情
6	<input type="checkbox"/>	内蒙古	17359.82	+0.86%	18128.1 (2016年)	5.37 (1949年)	亿元	1947;1949;1952-2020;	详情
7	<input type="checkbox"/>	辽宁省	25114.96	+0.83%	28669.02 (2015年)	41.4 (1952年)	亿元	1952-2020;	详情

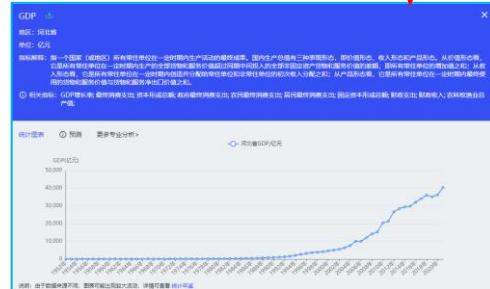
图 1.3.3 各地区核心指标查询页



●地区对比功能



●详情：展示该地区历史年份数据情况



●可视化页面



4. 通过进度数据发布平台快速查询月度、季度数据



进度数据发布平台入口



① 选择主题领域

② 选择年份

③ 选择要查询的指标及具体时间

	2022年1季度
	中国
农、林、牧、渔业总产值(亿元)	20470.60
农业总产值(亿元)	7099.80
渔业总产值(亿元)	2655.70
下载	

进度数据查询结果展示

点击页面中的“下载”按钮，查询到的数据表格可下载到本地。

二. 数据分析

数据分析模块包含“年度数据分析”、“进度数据分析”、“国际数据分析”、“专题数据分析”，功能操作上一致。

通过“多维组配分析”功能自主选择地区+指标+时间，快速、精准查询到数据，在此基础上可进一步运用“数据图表”和“数据地图”功能进行可视化数据分析。



数据分析导航栏

1. 通过“多维组配分析”功能快速获取数据（以年度数据分析操作演示为例）

整体分为三步骤：选择地区→选择指标→选择时间

● 选择地区操作方法



数据分析：选择地区

方法一：检索框中输入地区名称进行检索，适用于查找单个或者几个地区时；

方法二：按地区类型选择（如下图），适用于做区域分析时；

→ 按地区类型选择: 请选择

→ 按行政区域选择:

中国

黑龙江省

河南省

贵州省

选择下级地域:

☐ 中国

☐ 内蒙古

☐ 江苏省

☐ 山东省

☐ 广西

☐ 云南省

东部省份

中部省份

西部省份

长江三角洲地区

珠江三角洲地区

民族县

牧区、半牧区县

沿海开放县

粮食生产大县

棉花生产大县

长江三角洲经济区县

环渤海经济区县

辽宁省

吉林省

江西省

山东省

重庆市

四川省

宁夏

新疆

☐ 山西省

☐ 上海市

☐ 江西省

☐ 广东省

☐ 贵州省

☐ 青海省

☐ 海南省

☐ 重庆市

☐ 四川省

☐ 陕西省

☐ 甘肃省

☐ 西藏

☐ 宁夏

☐ 新疆

数据分析-选择地区-按地区类型选择

方法三：按行政区域选择，可在选择地区（国家、省市、地级市）后再选择其下级地域，如下图。

→ 按行政区域选择:

中国

北京市

天津市

河北省

山西省

内蒙古

辽宁省

吉林省

黑龙江省

上海市

江苏省

浙江省

安徽省

福建省

江西省

山东省

河南省

湖北省

湖南省

广东省

广西

海南省

重庆市

四川省

贵州省

云南省

西藏

陕西省

甘肃省

青海省

宁夏

新疆

选择下级地域: 北京市

☐ 全选

☐ 北京市

☐ 东城区

☐ 西城区

☐ 朝阳区(北京市)

☐ 丰台区

☐ 石景山区

☐ 海淀区

☐ 门头沟区

☐ 房山区

☐ 通州区(北京市)

☐ 顺义区

☐ 昌平区

☐ 大兴区

☐ 怀柔区

☐ 平谷区

☐ 密云区

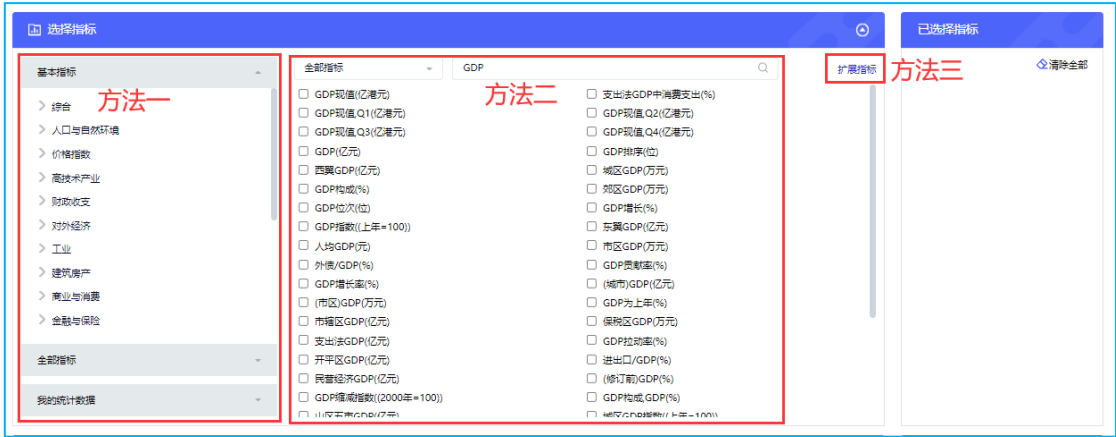
☐ 延庆区

☐ 崇文区(旧)

☐ 宣武区(旧)

数据分析-选择地区-按行政区域选择

● 选择指标操作方法



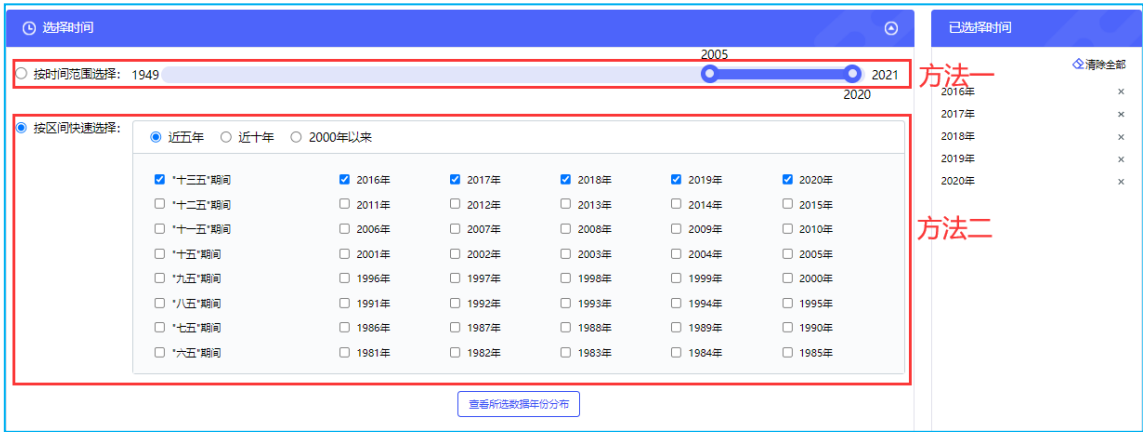
数据分析：选择指标

- 方法一：按指标分类进行选择；
- 方法二：在检索框里输入关键词进行选择，勾选指标。（注：先在检索框前的“全部指标”和“当前指标”处选择“全部指标”）
- 方法三：构建扩展指标（如下图），将平台已有指标进行加减乘除运算，得到新的指标。



数据分析-选择指标-扩展指标

●选择时间操作方法



数据分析-选择时间

方法一：按时间范围选择：先在前面勾选“按时间范围选择”，然后拖动时间进度条进行选择；

方法二：按区间快速选择，现在前面勾选“按区间快速选择”，然后可进行单个年份、不连续的几个年份、近五年近十年或某个期间选择。

●选择要生成的结果

以上三个步骤设置完毕后，根据需求选择页面最下方的生成方式。



数据分析生成结果选项

2. 数据图表功能

点击“生成数据图表”，呈现数据报表及数据图操作页，



可进行选择切换。

2.1 数据报表功能页

数据源: 全部年鉴 1

行维度: 地区 2

隐藏空行 隐藏空列 重置 4

收藏 5

下载 6

智能分析 7

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
全部年鉴					
安徽统计年鉴					
北京区域统计年鉴	GDP(亿元)	GDP(亿元)	GDP(亿元)	GDP(亿元)	GDP(亿元)
北京统计年鉴	27041.2	29883	33106	35445.1	36102.55
天津统计年鉴	11477.2	12450.56	13362.92	14055.46	14083.73
河北统计年鉴	32070.45			35104.52	36206.89
常州统计年鉴	13050.41			17026.68	17651.93
内蒙古统计年鉴	18128.1			17212.53	17359.82
辽宁省	22246.9			24909.45	25114.96
吉林省	10427			11726.82	12311.32
黑龙江	15386.09			13612.68	13698.5
上海市	28178.65			38155.32	38700.58
江苏省	77388.28			99631.52	102718.98
浙江省	47251.36			62351.74	64613.34
安徽省	24407.62			37113.98	38680.63
福建省	28810.58			42395	43903.89
江西省	18499			24757.5	25691.5
山东省	68024.49			71067.53	73129
河南省	40471.79			54259.2	54997.07
湖北省	33353	37235	42021.95	45828.31	43443.46
湖南省	31551.37	33902.96	36425.78	39752.12	41781.49
广东省	82163.22	91648.73	99945.22	107986.92	110760.94

2021《吉林统计年鉴》

该项数据其他来源

1. 2017年,浙江省,GDP为51768.26亿元。
数据来自: 2021《中国统计年鉴》
>>一、综合>>1-16 地区生产总值

2. 2017年,浙江省,GDP为51768.3亿元。
数据来自: 2021《中国统计年鉴》
>>一、综合>>1-16 地区生产总值

3. 2017年,浙江省,GDP为52403.13亿元。
数据来自: 2021《中国统计年鉴》
>>一、综合>>1-16 地区生产总值

4. 2017年,浙江省,GDP为52403.13亿元。
数据来自: 2021《中国统计年鉴》
>>一、综合>>1-16 地区生产总值

数据报表功能区

数据报表功能介绍:

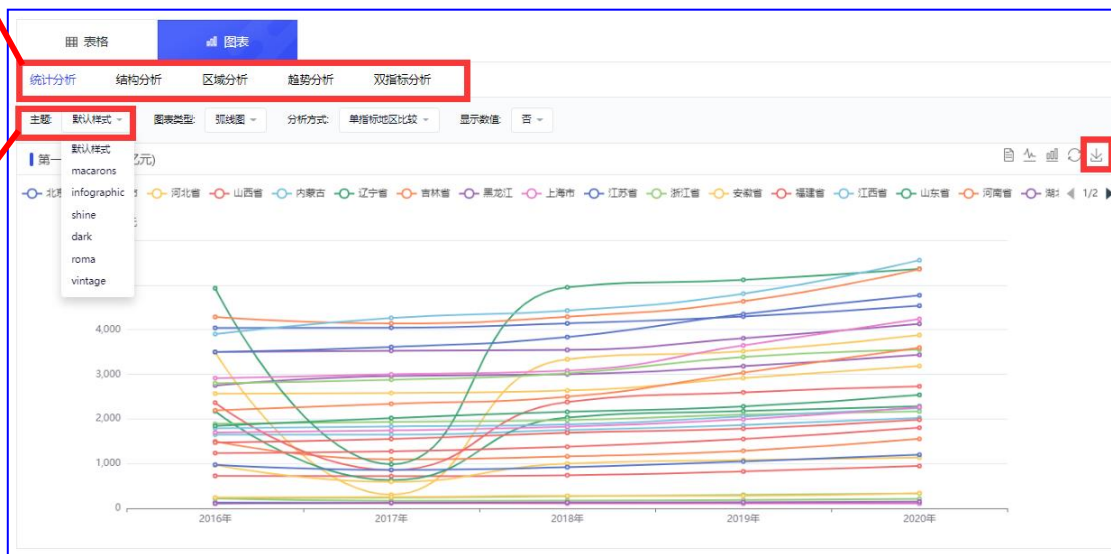
- ❶ 数据来源可限定在某一种年鉴;
- ❷ 报表类型可按照时间、地区、年份做转置;
- ❸ 点击表格中的任意数据,可追溯该条数据来源;
- ❹ 可隐藏报表中的空行、空列,也可以重置表格;
- ❺ 点击“收藏”可将此报表收藏在“我的统计数据”-“我的收藏下”;
- ❻ 点击“下载”可将此报表下载到本地,格式为 excel 表格;
- ❼ 点击“智能分析”跳转到“数据智能分析平台”,该平台将在决策支持功能介绍中进行详解。

2.2 数据图表功能页

支持五种分析方法

每种分析方法都可做在此进行主题样式选择

任一图表都可下载到本地



数据图表功能区

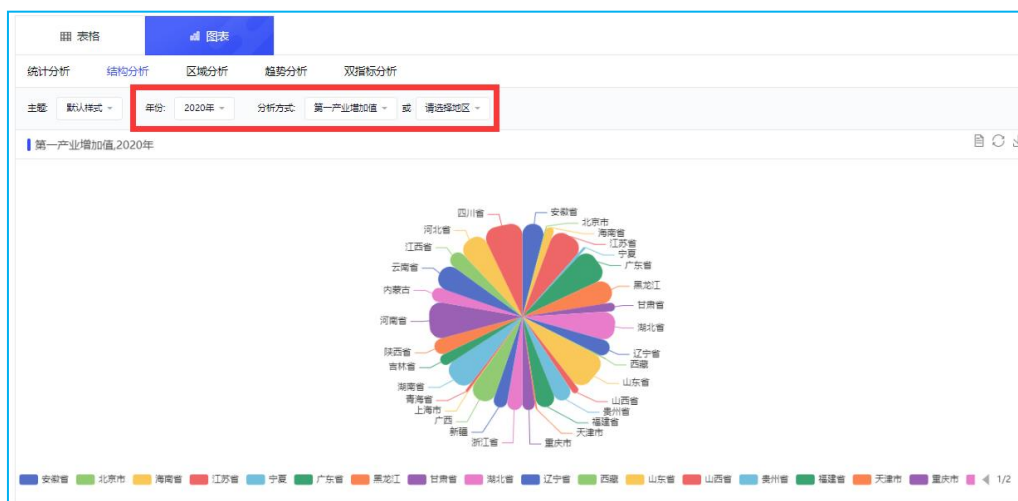
数据图表支持统计分析、结构分析、区域分析、趋势分析和双指标分析。

【统计分析】：图表类型包括弧线图、柱状图、点图、折线图；分析方式可做单指标地区比较或单地区指标比较；在显示数值处可选择是或者否。



统计分析图

【结构分析】：结构分析中可对年份、指标、地区做选择切换。分析方式选项分为指标维度或地区维度。



结构分析图

【区域分析】：可做时间和指标的切换，分析方式选项为指标选择项。



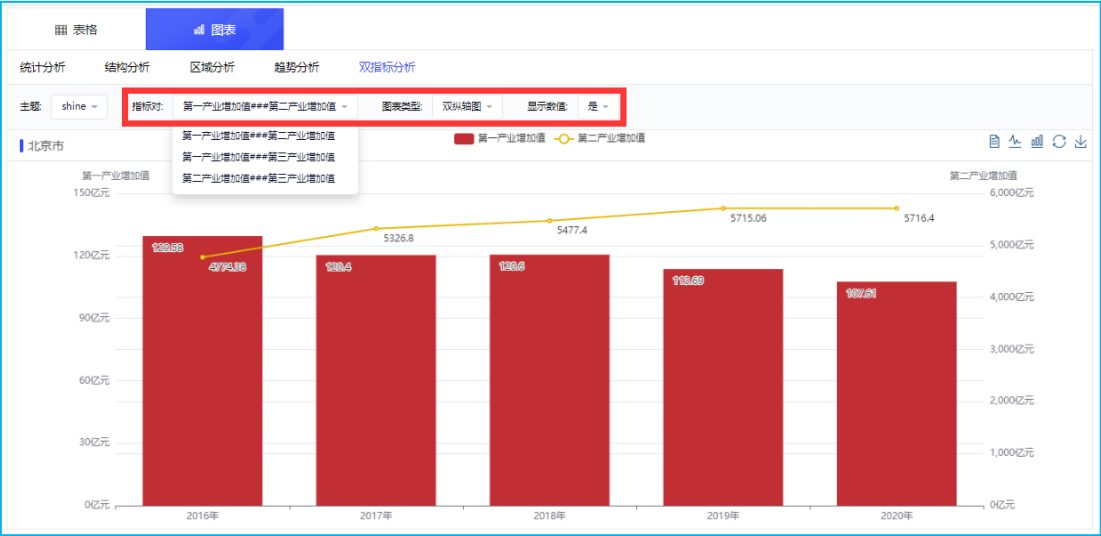
区域分析图

【趋势分析】：在功能选项中（红框）可选择地区、指标，以及预测算法。



趋势分析图

【双指标分析】：此功能支持选择两个以上指标做分析时，指标对选项中可以任意选择指标对，图表类型选项包括散点图和双纵轴图。



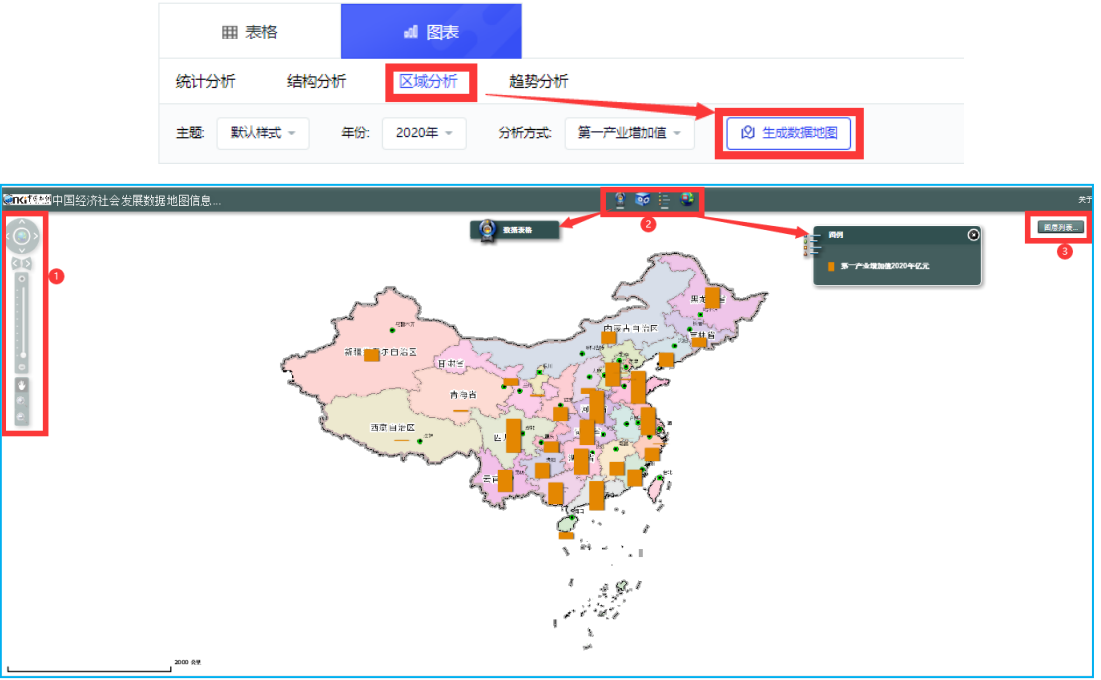
双指标分析图

3. 数据地图功能

进入数据地图功能页有两个途径：一是在数据分析页面设置完地区、指标、时间后，选择“生成数据地图”（如下图）



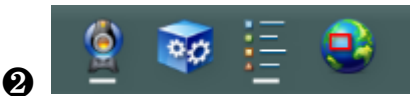
二是在数据图表-区域分析功能选项下选择“生成数据地图”



数据地图功能页

功能介绍:

① 可控制地图大小。



② 此处四个功能按钮依次是“数据表格”、“统计列表”、“图例”、“地图输出”。

“数据表格”功能下可查看数据，且可切换数据地图样式。

数据表格

国际地域代▲	地区名称	第一产业增加值2020年亿元
110000	北京市	107.6
120000	天津市	210.18
130000	河北省	3880.1
140000	山西省	946.68
150000	内蒙古自	2025.1
210000	辽宁省	2284.6
220000	吉林省	1553.00
230000	黑龙江省	3438.3
310000	上海市	103.57
320000	江苏省	4536.7

生成等级颜色图

生成等级符号图

生成饼图

生成柱图

生成堆栈图

清除图层

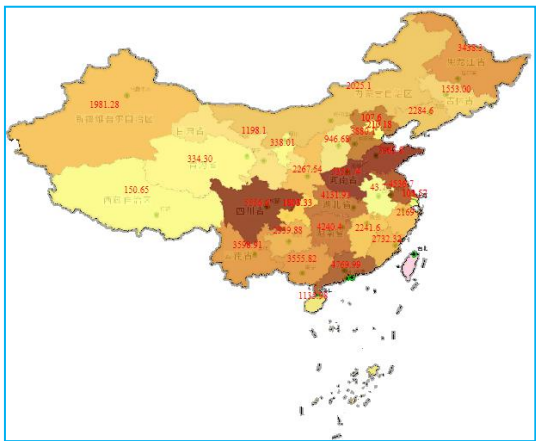
展示原始数据

地图演示切换

数据地图-数据表格功能

“地图输出” 点击此按钮，可下载地图（图片格式）到本地。

③ 图层列表功能：可设置地图透明度，切换地图中图层的上下位置。



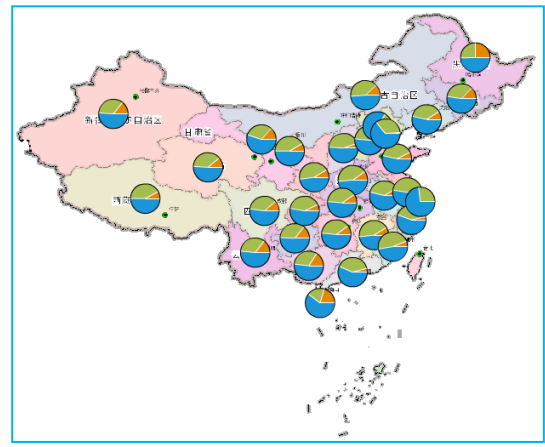
等级颜色图示例



等级符号图示例



堆栈图示例



饼图示例

进度数据分及国际数据分析操作步骤及方法与之相同。

4 决策支持分析：在数据分析页下方点击“决策支持分析”跳转至决策支持研究模块，请见下面决策支持研究功能介绍。

三. 决策支持

平台拥有 90 种模型支持深度数据挖掘与研究，对应模块叫做“决策支持”，此功能分为两个页面，一个是“决策支持功能页”包含四大模型：相关分析、科学评价、统计预测、决策模型及其分类下的 40 余种模型，另一个是数据智能分析平台，包含了 40 余种模型。



数据分析导航栏

1. 决策支持功能页

操作步骤：选择研究模型→选择建模方法及分析方法→选择时间、指标及地区→设置必要参数，以上步骤设置完毕后点击“计算”，即可生成对应的结果页。以下以“运用统计预测模型预测我国未来 GDP 情况为例”进行演示说明

决策支持>统计预测

决策支持研究模型

根据指标的历史数据，对其未来发展趋势进行预测的建模方法。

相关性分析

统计预测

科学评价

决策模型

选择建模方法

从指标的历史数据中挑选出最能体现其变化趋势（即函数曲线），可根据指标的散点图选择合适的函数曲线来建模。

一元线性回归预测

多元线性回归预测

时间序列趋势外推预测

指数平滑法

选择分析方法

当指标值随时间变化呈现由低而高地发展，后来又出现下降再上升的波动趋势时，可用三次曲线趋势预测。

多项式趋势

二次曲线趋势

三次曲线趋势

平方根趋势

指数曲线趋势

一次指数函数趋势

幂函数趋势

线性趋势

对数趋势

增长趋势

双曲线趋势

逻辑曲线趋势

Gompertz曲线趋势

1 请选择评价时间和地区

时间: 年度 2000年 2020年 季度 单月 2020年 1月 2020年 1月

地区: 中国

2 请选择预测指标

GDP

3 请设置参数

研究变量: GDP

多项式阶数: 3 (通过上下按钮增加或减少阶数，用于多项式趋势算法)

预测期: 5 (通过上下按钮调节数值，最小单位为1)

计算

已读状态

研究模型: 统计预测

建模方法: 时间序列趋势外推预测

分析方法: 三次曲线趋势

评价时间: 2000年 至 2020年

评价地区: 中国

指标: GDP

研究变量: GDP

多项式阶数: 3

预测期: 5

1. 选择模型、建模方法、分析方法

2. 选择评价时间、指标、地区等

3. 设置参数

设置完以上步骤后，点击“计算”

决策支持页面图

分析结果：以下截图为部分结果展示

分析结果一图表结果

18

预测方法名称及其他参数表: 📄	
三次曲线趋势:	
参数	值
样本数n	21
F(3,17)	3501.001001
Prob>F	(0, 0.01)
R2	0.998384
调整R2	0.998099
模型MSE	13397.851809

注:

F值: F的值是回归方程的显著性检验, 表示的是模型中被解释变量与所有解释变量之间的线性关系在总体上是是否显著做出推断, 确定显著性水平和分子自由度k、分母自由度n-k-1, 找出临界值 F_{α} , 若 $F > F_{\alpha}$, 则线性关系显著, 模型形式设置正确, 即认为列入模型的各个解释变量联合起来对被解释变量有显著影响, 反之, 则无显著影响。

P值: 模型整体p值, 根据F值临界值表的F值和k、n-k-1, 查得p值范围, P值区间在(0.01), (0.01, 0.05), 模型整体回归显著。

R²: 拟合优度, 它是用衡量估计的模型对观测值的拟合程度, 它的值越接近1说明模型越好。

调整R²: 当模型增加自变量时, 复决定系数也随之逐步增大, 当自变量足够多时总会得到模型拟合良好, 而实际却并非如此, 于是考虑对R²进行调整, 称调整后复决定系数。

模型MSE: 回归标准误差反映的是因变量各实际值与其估计值之间的平均差异程度, 表明其估计值对各自实际值的代表性强弱, 其值越小, 估计值(或回归方程)的代表性越强, 用回归方程估计或预测的结果越准确。

分析结果—参数表

中国GDP(亿元)	预测值	估计值	残差	预测值
2000年	100285.1	101231.577621	-951.477621	--
2001年	110863.1	106912.896368	3950.203632	--
2002年	121717.4	119348.187141	2369.212859	--
2003年	137422.0	138126.296964	-704.296964	--
2004年	161840.2	162836.072861	-995.872861	--
2005年	187318.9	193066.361856	-5747.461856	--
2006年	219438.5	228406.010973	-8967.510973	--
2007年	270092.3	268443.867236	1648.432764	--
2008年	319244.6	312768.777669	6475.822331	--
2009年	348517.7	360969.589296	-12451.889296	--
2010年	412119.3	412635.149141	-515.949141	--
2011年	487940.2	467354.304228	20585.895772	--
2012年	538580.0	524715.901581	13864.098419	--
2013年	592963.2	584308.788224	8654.411776	--
2014年	643563.1	645721.811181	-2158.711181	--
2015年	688858.2	708543.817476	-19685.617476	--
2016年	746395.1	772363.654133	-25968.554133	--
2017年	832035.9	836770.168176	-4734.268176	--
2018年	919281.1	901352.206629	17928.893371	--
2019年	986515.2	965698.616516	20816.583484	--
2020年	1013486.4	1038308.344861	-12412.344861	--
2021年	--	--	--	1092039.940000
2022年	--	--	--	1153212.550000
2023年	--	--	--	1212504.910000
2024年	--	--	--	1269505.880000
2025年	--	--	--	1323804.310000

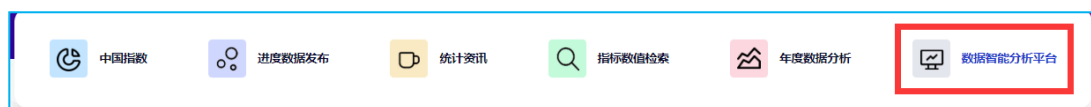
历史数据

预测结果

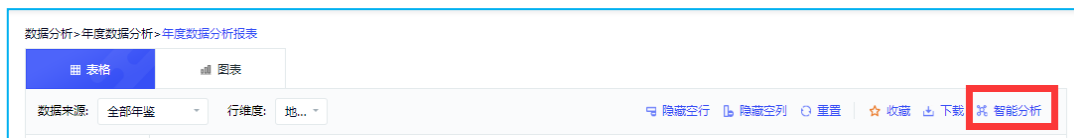
分析结果—结果报表

2. 数据智能分析平台

进入此平台有三种途径，一是通过决策支持导航栏，点击最下方的“数据智能分析平台”；二是通过首页“数据智能分析平台”快速入口；如下图：



三是通过数据分析-数据表格功能区的，“智能分析”按钮，如下图：



数据智能分析平台分为三个模块，宏观经济和运筹决策为模型运算，行业定制为定制服务。



数据智能分析平台首页截图

2.1 宏观经济操作页



点击宏观经济-案例上传，如上图中的红框处，进入到宏观经济操作页面左侧为选项操作区，操作步骤如下图。右侧为结果展示区，包括数据报表和数据图表。

操作步骤：

①数据准备：按照数据模板编辑上传自有数据或通过平台采集数据。

②选择算法模型

③选择分析对象（时间、地区）

然后点击“计算”



①点击每个模型后面的绿色图表表可进入模型解释页面（如下图）

②点击图标下载报表或者图表

③点击“下载”可下载本页原始数据+分析过程+分析结果

宏观经济操作页



模型解释页

2.2 运筹与决策操作页

操作步骤：

①选择模型

②选择方法

③设置参数

然后点击

“计算”



圆圈标注处的其他功能与“宏观经济”操作页一致

运筹与决策操作

四. 数据管理

数据管理功能对应到平台为“我的统计数据”，是对自有数据进行管理的功能模块。可实现三个方面的功能：已收藏数据管理，自有数据的上传及管理，自定义新指标的构建及管理。



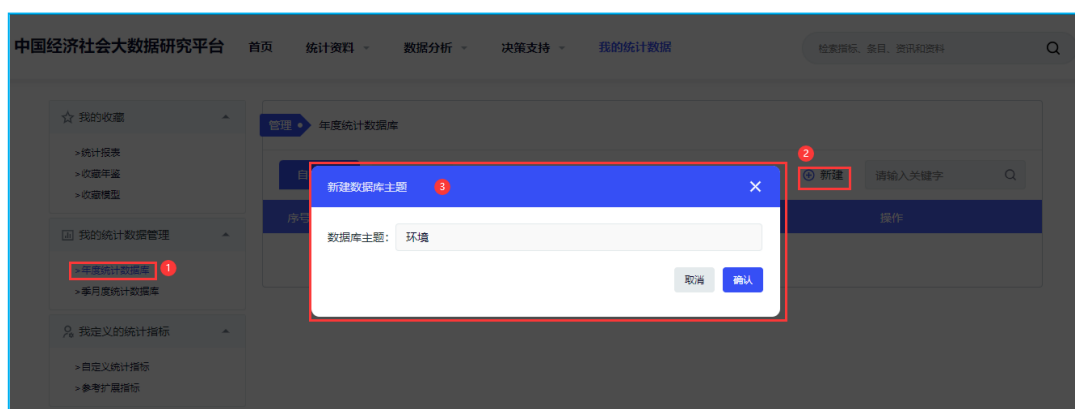
我的统计数据功能页面

【我的收藏】可以查看和删除已收藏的统计报表、年鉴和模型。

【我的统计数据管理】可以上传自有数据，并可对已上传的数据进行查看、编辑、重命名、删除。

数据上传操作步骤：

首选，**①**根据数据为年度数据还是进度数据选择相应的“年度统计数据库”或季月度统计数据库，**②**点击“新建”按钮，**③**弹出数据库主题命名框→编辑数据库名称→点击确定。（前三步骤设置见下图）



我的统计数据功能页面

④在新建数据库之后的操作提示中，点击“编辑”进入到数据上传页面，见下图

如果数据量少，可以选择“批量输入数据”，在数据编辑框内按字段提示输入内容后，点击提交按钮，该数据库中即新增一条条目，继续按照此步骤逐条添加即可。

如果上传的数据量较大，可以选择“文档导入数据”，导入数据之前需要先下载数据模板，按照模板填写数据，再将数据上传。

数据上传成功后的页面展示如下：

序号	时间	地区国标	地区	指标	数值	单位	操作
1	2020年	100000	中国	二氧化碳排放量	98.94	亿吨	编辑 删除
2	2019年	100000	中国	二氧化碳排放量	98.09	亿吨	编辑 删除
3	2018年	100000	中国	二氧化碳排放量	94.2	亿吨	编辑 删除
4	2017年	100000	中国	二氧化碳排放量	92.2	亿吨	编辑 删除
5	2016年	100000	中国	二氧化碳排放量	91.1	亿吨	编辑 删除
6	2015年	100000	中国	二氧化碳排放量	91.6	亿吨	编辑 删除
7	2014年	100000	中国	二氧化碳排放量	91.7	亿吨	编辑 删除
8	2013年	100000	中国	二氧化碳排放量	96.7	亿吨	编辑 删除
9	2012年	100000	中国	二氧化碳排放量	91.7	亿吨	编辑 删除
10	2011年	100000	中国	二氧化碳排放量	90.2	亿吨	编辑 删除

上传完的指标数据，在做数据分析、模型计算时可以选择，结合平台综合数据及各功能做综合分析。

【数据分析】：在选择指标这个步骤时，选择“我的统计数据”下的“自定义数据库”，选中已创建的数据库和指标，其他步骤如之前介绍，就可以做数据分析了。

【决策支持】：在选择指标这个步骤时，选择“我的统计数据库”下的“自定义数据库”，选中已创建的数据库和指标，其他步骤如之前介绍，即可进行模型计算。

五．数据应用内容展示

数据应用内容包含了课题研究、统计播报、用户报告三部分，是运用中国经济社会大数据研究平台获取数据、数据分析、模型计算得出的相关研究分析，以及最新统计热点内容和用户分析报告。数据应用为大家展示了平台的应用方法和应用价值。其中，课题研究模块具备“点击复现”功能，可快速进入课题研究场景，再现分析过程。

首页课题研究展示区

三、江苏省城市竞争力分析

根据综合性、系统性、科学性、可操作性原则以及实际情况，选取了14个指标建立综合竞争力评价指标体系。从2021年《江苏统计年鉴》等专业资料，搜集2020年江苏省13个地级市（包括南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市及宿迁市）指标数据，运用主成分分析方法（[点击复现](#)），对江苏省各地级市竞争力进行对比分析。

表1 城市竞争力评价指标体系构成

指标名称	指标单位
GDP	亿元
人均GDP	元
第三产业增加值比重	%
一般公共预算收入	亿元

课题研究某篇文章中的“点击复现”

微信小程序

手机微信搜索“cnkidata”——中国指数小程序,最新经济指数随时随地免费查看,方便又快捷。



1. 下拉选择小程序



2. 输入关键词检索指标



3. 各地区对比

更多更细操作使用说明,可到中国经济社会大数据研究平台(data.cnki.net)首页左下角进行下载,如下图。

