



EPS 数据平台

——助力实证分析

EPS DATA培训师：田忠喆

北京搜知数据科技有限公司

www.epsnet.com.cn

CONTENT-目录



1. 平台介绍
2. 功能操作
3. 应用案例
4. 帮助支持

1

平台介绍

EPS数据平台简介

EPS (Easy Professional Superior) 数据平台，是集丰富的**数值型数据资源**和强大的**分析预测系统**为一体的数据信息服务平台。大规模集成整合了各类数据资源。

 <http://www.epsnet.com.cn/>



全面

高效

专业

EPS数据资源特点



覆盖领域多



涉及区域广

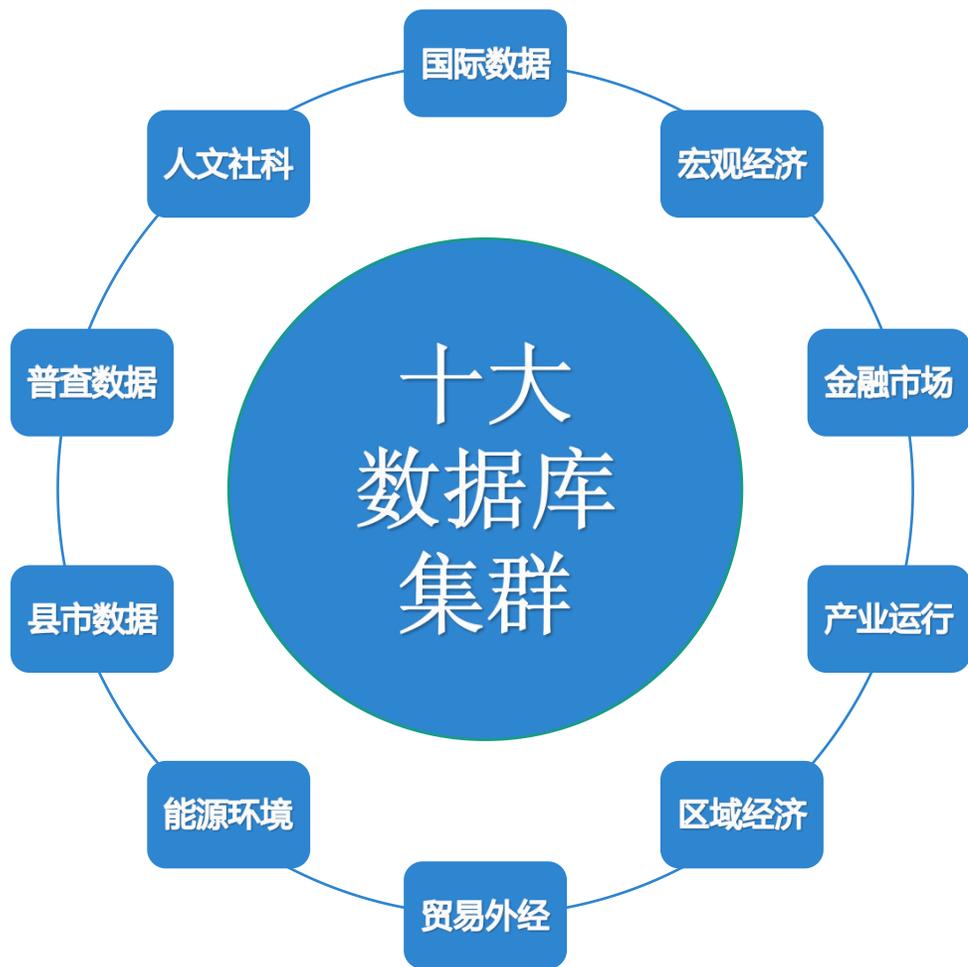


数据粒度细



数据来源优

覆盖领域多



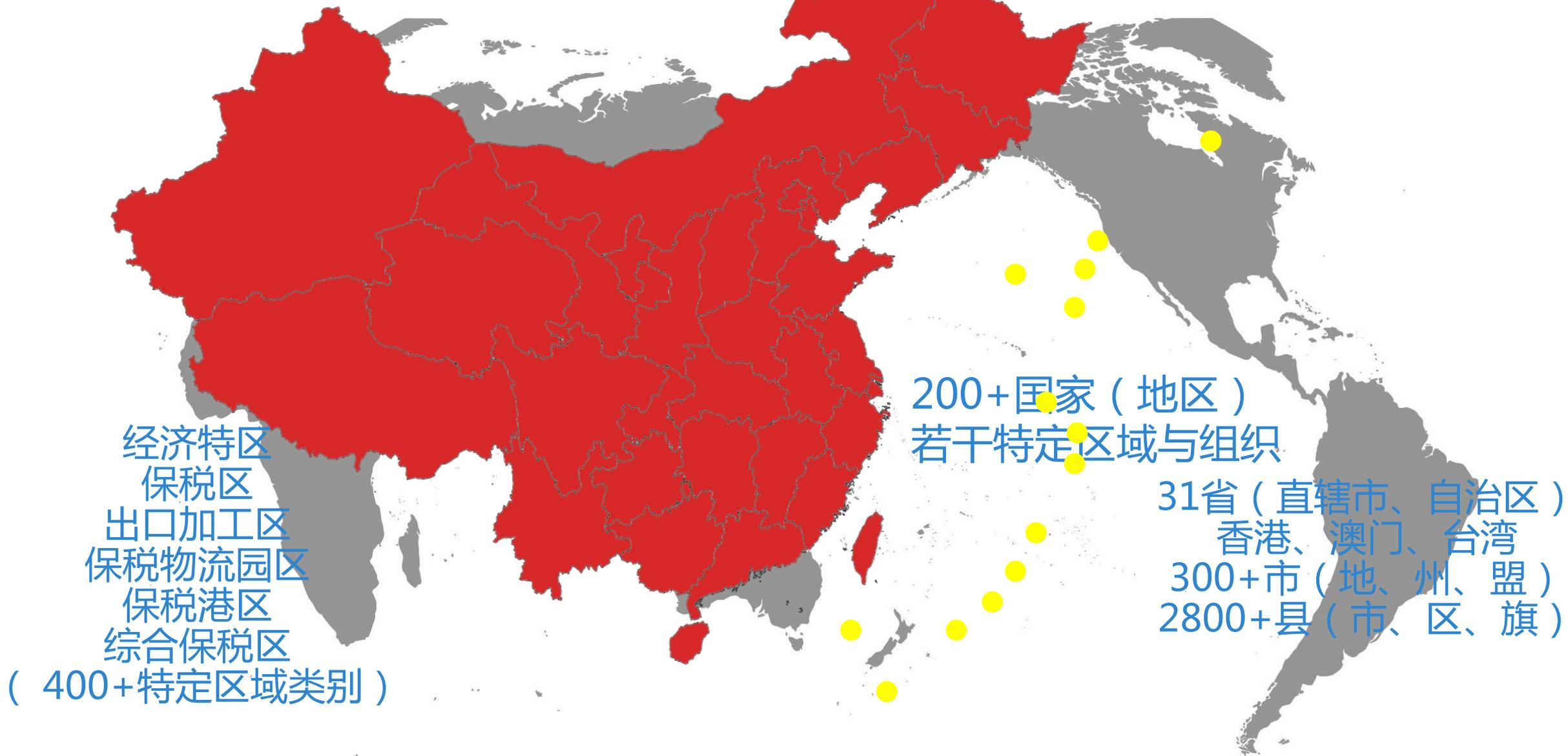
包含86个数据库，300多个子库

数据总量超过40亿条，每年2亿新增

10亿+统计指标时间序列

40+领域，30+一级学科

涉及区域广



数据粒度细

700+ 国民经济行业小类

300+ 工业产品

40+ 肿瘤分类

请输入关键字

- 国民经济行业1994
- 国民经济行业2002
- 国民经济行业2011
- 国民经济行业2017
 - 行业合计
 - 农、林、牧、渔业
 - 农业
 - 林业
 - 畜牧业
 - 渔业
 - 农、林、牧、渔专
 - 采矿业
 - 制造业
 - 电力、热力、燃气及
 - 建筑业
 - 批发和零售业
 - 交通运输、仓储和邮
 - 住宿和餐饮业
 - 信息传输、软件和信
 - 金融业
 - 房地产业
 - 租赁和商务服务业
 - 科学研究和技术服务

请输入关键字

- 深市
- 沪市
 - 沪市A股
 - 沪市B股
 - 900901-900950
 - 900901 (云赛)
 - 900902 (市北)
 - 900903 (大众)
 - 900904 (神奇)
 - 900905 (老凤)
 - 900906 (中毅)
 - 900907 (鹏起)
 - 900908 (氯碱)
 - 900909 (华谊)
 - 900910 (海立)
 - 900911 (金桥)
 - 900912 (外高)
 - 900913 (国新)
 - 900914 (锦投)
 - 900915 (中路)
 - 900916 (凤凰)
 - 900917 (海欣)
 - 900918 (耀皮)

请输入关键字

- 煤炭开采和洗选业
- 石油和天然气开采业
- 黑色金属矿采选业
- 有色金属矿采选业
- 非金属矿采选业
- 农副食品加工业
- 食品制造业
 - 糕点
 - 饼干
 - 糖果
 - 速冻米面食品
 - 方便面
 - 乳制品
 - 罐头
 - 味精 (谷氨酸钠)
 - 酱油
 - 冷冻饮品
- 饮料制造业
- 烟草制品业
- 纺织业
- 纺织服装、鞋、帽制造业
- 皮革、毛皮、羽毛 (绒)
- 木材加工及木、竹、藤、

请输入关键字

- “211”及省部共建高等学校
- 其他本科高等学校
 - 北京
 - 天津科技大学
 - 天津工业大学
 - 中国民航大学
 - 天津理工大学
 - 天津农学院
 - 天津中医药大学
 - 天津师范大学
 - 天津职业技术师范
 - 天津商业大学
 - 天津城市建设学院
 - 河北
 - 山西
 - 内蒙古
 - 辽宁
 - 吉林
 - 黑龙江
 - 上海
 - 江苏
 - 浙江

请输入关键字

- ICD-10
 - 总计
 - 口腔和咽喉 (除外鼻咽癌) (C00-C10; C12-C14)
 - 鼻咽(C11)
 - 食管(C15)
 - 胃(C16)
 - 小肠(C17)
 - 结直肠肛门(C18-C21)
 - 肝脏(C22)
 - 胆囊及其他(C23-C24)
 - 胰腺(C25)
 - 鼻, 鼻窦及其他(C30-C31)
 - 喉 (C32)
 - 气管, 支气管, 肺 (C33-C34)
 - 其他胸腔器官 (C37-C38)
 - 骨 (C40-C41)
 - 皮肤黑色素瘤(C43)
 - 其他的皮肤(C44)
 - 间皮瘤(C45)
 - 卡波西肉瘤(C46)
 - 周围神经, 其他结缔组织、软组织(C47;C49)
 - 乳腺 (C50)
 - 外阴(C51)

数据来源优

EPS与诸多数据发布部门建立了战略合作伙伴关系，为向客户提供权威、准确、全面的数据库产品奠定了坚实基础，同时也为EPS数据及时更新提供了保障。目前EPS数据平台80%以上的时间序列数据可以做到全网首发。



准确



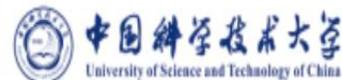
权威



及时

典型用户

(排名不分先后)



2010年第2期

No. 2, 2010

第30卷第4期

西安财经学院学报

Vol 30 No 4



中国宏观经济数据库-年度数据 (全国)

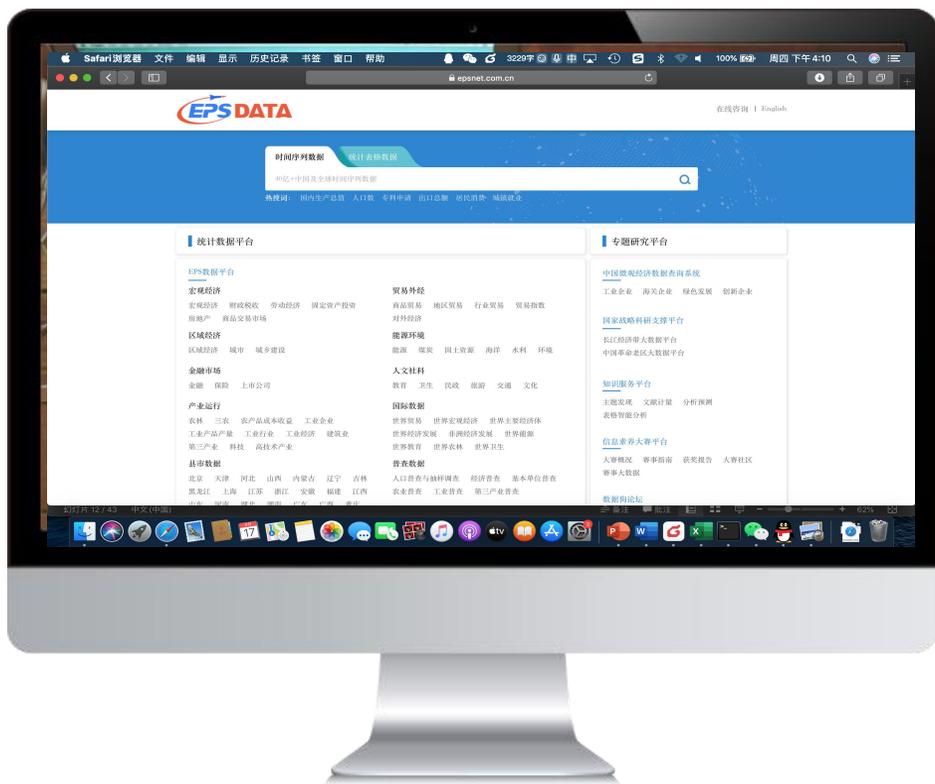
中国宏观经济数据库-季度数据 (全国)

中国宏观经济数据库-月度数据 (全国)

数据来源	中国统计年鉴	数据来源	中国经济景气月报	数据来源	中国经济景气月报
时间序列	20,898	时间序列	1,454	时间序列	4,398
数据量	305,277	数据量	50,268	数据量	488,009
数据起止时间	1949年~2018年	数据起止时间	1992年第一季度~2020年第一季度	数据起止时间	1984年01月~2020年03月
频度	年度	频度	季度	频度	月度
更新时间	2020年04月29日	更新时间	2020年05月14日	更新时间	2020年05月14日

2 功能操作

平台登录



机构IP用户，在IP范围内无需登录操作

机构账号用户可使用账号登录

机构IP用户操作个人认证后，
可使用手机号登录（不受IP限制）

平台登录



在线咨询 | English

时间序列数据

统计表格数据

40亿+中国及全球时间序列数据



热搜词： 国内生产总值 人口数 专利申请 出口总额 居民消费 城镇就业

统计数据平台

EPS数据平台

宏观经济

宏观经济 财政税收 劳动经济 固定资产投资
房地产 商品交易市场

区域经济

区域经济 城市 城乡建设

金融市场

金融 保险 上市公司

产业运行

农林 三农 农产品成本收益 工业企业
工业产品产量 工业行业 工业经济 建筑业
第三产业 科技 高技术产业

县市数据

北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林

贸易外经

商品贸易 地区贸易 行业贸易 贸易指数
对外经济

能源环境

能源 煤炭 国土资源 海洋 水利 环境

人文社科

教育 卫生 民政 旅游 交通 文化

国际数据

世界贸易 世界宏观经济 世界主要经济体
世界经济发展 非洲经济发展 世界能源
世界教育 世界农林 世界卫生

普查数据

人口普查与抽样调查 经济普查 基本单位普查

专题研究平台

中国微观经济数据查询系统

工业企业 海关企业 绿色发展 创新企业

国家战略科研支撑平台

长江经济带大数据平台
中国革命老区大数据平台

知识服务平台

主题发现 文献计量 分析预测
表格智能分析

信息素养大赛平台

大赛概况 赛事指南 获奖报告 大赛社区
赛事大数据

平台登录



为了您所有的数据需求

EPS数据平台——创造数据服务新模式!

EPS (Easy Professional Superior) 数据平台是集丰富的数值型数据资源和强大的分析预测系统为一体的覆盖多学科、面向多领域的综合性统计数据与分析平台。

- 包含86个数据库, 300+子库, 涉及40+领域, 30+一级学科
- 数据总量超40亿条, 每年新增近2亿条, 约80%数据全网首发更新
- 10+数据可视化图表&数字地图, 25+数据处理与分析工具



数据全面

拥有十大数据库集群
数据覆盖全球&国内全部县市



检索高效

指标多维快捷查询
跨库&库内两种检索方式



工具专业

强大的经济计量系统
支持自有数据云端上传分析

手机验证登录

机构账号登录



手机号

中国大陆 +86

请输入您的手机号

验证

>>

请按住滑块拖到最右边

登录

[申请试用](#)

检索方式

跨库检索

EPS 数据平台

全部数据库分类

人均国内生产总值

Q 搜索

云分析平台

帮助中心 | English | 已认证

已选 0 条指标  *注意请选择同一个数据库条目来显示数据 显示数据

指标名称	区域	频度	起止时间	统计部门
<input type="checkbox"/> 中国能源数据库--年度 (全国)				
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 2010年价)	全国	年度	1990~2016	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 2005年价)	港澳台能源--香港主要能源--人均国内生产总值 (美元, 2010年价)		2014	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 2000年价)	全国	年度	1990~2009	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 1995年价)	全国	年度	1990~2001	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (澳门元, 现价)	全国	年度	1990~2014	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 2010年价)	全国	年度	1990~2016	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 2005年价)	全国	年度	1990~2014	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (美元, 1995年价)	全国	年度	1990~2001	中国国家统计局
<input type="checkbox"/> 中国财政税收数据库--年度财政 (全国)				
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (元)	全国	年度	1978~2018	中国财政部
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值指数 (1978=100)	全国	年度	1978~2018	中国财政部
<input type="checkbox"/> 中国农林数据库--年度 (全国)				
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (元)	全国	年度	1978~2017	中国农业农村部
<input type="checkbox"/> 中国科技数据库--年度 (全国)				
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (元)	全国	年度	1987~2018	中国科学技术部
<input type="checkbox"/> 内蒙古--年度 (分盟市)				
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值 (元)	市级	年度	2000~2016	内蒙古自治区统计局
<input type="checkbox"/> 人均国内生产总值指数 (上年=100)	市级	年度	2000~2018	内蒙古自治区统计局

共12个子库 | 每页5个子库 | 共3页

多维度数据筛选

指标含义更为明确

表格处理

更多格式设置

格式设置

小数位数:

货币格式: 无 ¥ \$

百分比格式

使用千位分隔符 (,)

转置表格 筛选 高亮显示 条件样式 设置格式 合并计算 增长率 自定义函数 80/20分析 清除结果 收藏 添加序列 下载

	2017	2018
总人口 (万人)	139,008.00	139,538.00

行列互换

总人口 (万人)	
2017	2018
139,008.00	139,538.00

数据筛选设置

隐藏0单元格
 隐藏空单元格

满足隐藏条件的整行整列

等于A
无
等于A
不等于A
大于A
小于A
大于或等于A
小于或等于A
A,B之间
小于A或者大于B

隐藏指定数据

	2009	2010	2011	2012	2013
北京	1,860.00	1,962.00	2,019.00	2,069.00	2,115.00
天津	1,228.00	1,299.00	1,355.00	1,413.00	1,472.00
河北	7,034.00	7,194.00	7,241.00	7,288.00	7,333.00
山西	3,427.00	3,574.00	3,593.00	3,611.00	3,630.00
内蒙古	2,458.00	2,472.00	2,482.00	2,490.00	2,498.00
辽宁	4,341.00	4,375.00	4,383.00	4,389.00	4,390.00
吉林	2,740.00	2,747.00	2,749.00	2,750.00	2,751.00
黑龙江	3,826.00	3,833.00	3,834.00	3,834.00	3,835.00

标注指定数据

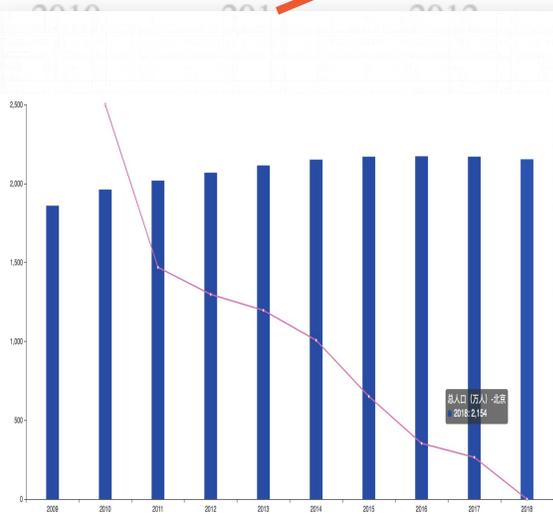
3,702.00	3,718.00	
2,529.00	2,534.00	
4,369.00	4,359.00	
2,717.00	2,704.00	
3,788.70	3,773.00	
7,034.00	7,194.00	7,241.00
3,427.00	3,574.00	3,593.00
2,458.00	2,472.00	2,482.00
4,341.00	4,375.00	4,383.00

区分数据大小

数据处理



- 求和
- 均值
- 最大值
- 最小值
- 众数
- 中位数
- 方差
- 标准差
- 偏度
- 峰度
- 极差
- 平方和
- 下十分位
- 上十分位
- 下四分位
- 上四分位



f(x) 自定义函数

自定义变量名称: 京津人口差额 = 计算表达式: [s1]-[s3]

已有变量: *双击变量添加至计算表达式

- S1:总人口 (万人) |北京
- S2:总人口 (万人)
- S3:总人口 (万人) |天津
- S4:总人口 (万人) |河北

应用 取消

	2009
广东	10,130.00
河南	9,487.00
山东	9,470.00
四川	8,185.00
江苏	7,810.00
河北	7,034.00
湖南	6,406.00
安徽	6,131.00
湖北	5,720.00
浙江	5,276.00
广西	4,856.00
云南	4,571.00

对整行整列进行运算

一键计算同比、环比、
年比增长率

更多函数计算

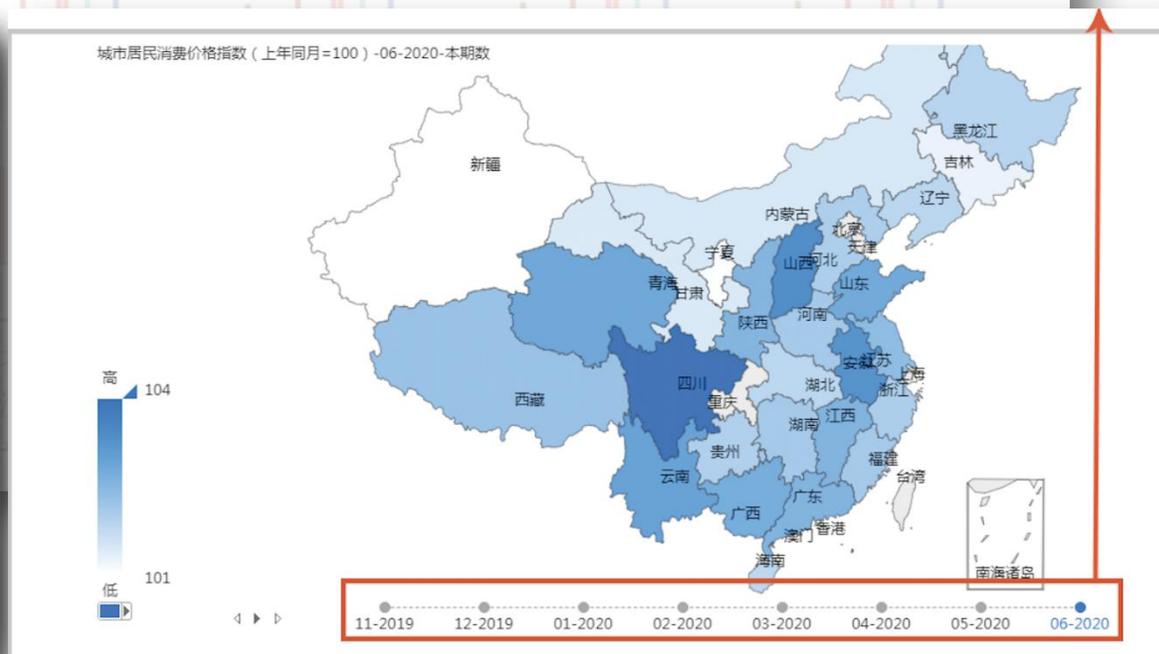
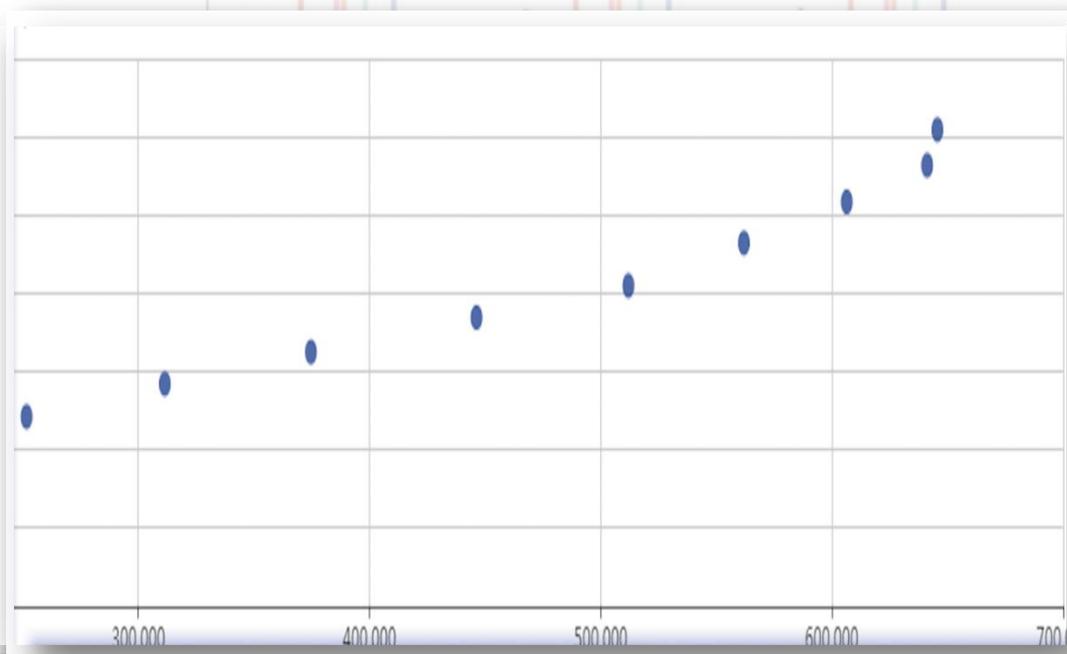
帕累托分析，
找出较大数值

可视化图表



提供11种常用可视化图表

数字地图
实现时间序列自动播放



个人中心

中国宏观经济数据库 (试)

行维度

指标 (已选择1)

地区 (已选择31)

列维度

时间 (已选择10)

固定维度

查询

- 转置表格
- 筛选
- 高亮显示
- 条件样式
- 设置格式
- 合并计算
- 增长率
- 自定义函数
- 80/20分析
- 清除结果
- 收藏**
- 添加序列
- 下载

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
北京	1,860.00	1,962.00	2,019.00	2,069.00	2,119.00	2,152.00	2,170.50	2,173.00	2,170.70	2,154.00
天津	1,228.00	1,299.00	1,355.00	1,413.00	1,472.00	1,517.00	1,546.95	1,562.00	1,557.00	1,560.00
河北	7,034.00	7,194.00	7,241.00	7,288.00	7,333.00	7,384.00	7,424.92	7,470.00	7,519.52	7,556.00
山西	3,427.00	3,524.00	3,593.00	3,611.00	3,630.00	3,648.00	3,664.12	3,682.00	3,702.00	
内蒙古	2,458.00	2,472.00	2,482.00	2,490.00	2,498.00	2,505.00	2,511.04	2,520.00	2,529.00	

输入数据集名称

1234

数据收藏功能

取消

收藏

帮助中心

请输入关键词

- 简介
- 身份认证
- 登录注册
- 数据查询
- 数据下载与收藏
- 数据处理
- 数据可视化
- 云分析
- 账号设置

咨询服务

帮助中心



个人中心


个人中心

数据库 | 云分析平台 | 

我的收藏
我的序列
浏览历史

 账户设置

 我的数据



账户名: [REDACTED] ✓ 已认证 绑定工作组 (有下载): 长期有效
 手机号: [REDACTED] ↗ 更换

个人资料 (认证后, 个人资料无法修改)

真实姓名: [REDACTED]

性别: [REDACTED]

出生日期: [REDACTED]

邮箱: [REDACTED] *

职业身份: 在职人员-高级职位

学校/机构: [REDACTED]

院系/部门: [REDACTED]

✎ 编辑信息

全部收藏 ▼ 🔍 搜索 📁 移动到 🗑️ 删除 🗑️ 取消批量操作

数据集	数据库	收藏时间
<input type="checkbox"/> 增加值	中国宏观经济数据库-年度(全国)	2020-07-30
<input type="checkbox"/> 人口	世界宏观经济数据库-年度(分国家)	2020-07-30
<input type="checkbox"/> 固定资产	中国宏观经济数据库-年度(分省市)	2020-06-05
<input type="checkbox"/> 宏观经济年度数据	中国宏观经济数据库-年度(全国)	2019-11-20
<input type="checkbox"/> GDP	中国上市公司数据库-季度(分公司)	2019-11-20
<input type="checkbox"/> 上市公司	 	中国上市公司数据库-季度(分公司) 2019-10-11
<input type="checkbox"/> 世界贸易中国	世界贸易数据库-年度(分国家HS2012)	2019-10-11

认证后可实现IP外登录

可查看收藏数据

手机绑定/邮箱绑定

云分析

采用SaaS模式，通过云分析功能为用户提供高质量、高效率、低成本的数据处理、可视化展现、分析预测等软件服务。为相关教学与科研提供专业、强大的工具支持。

跨库收集

处理分析

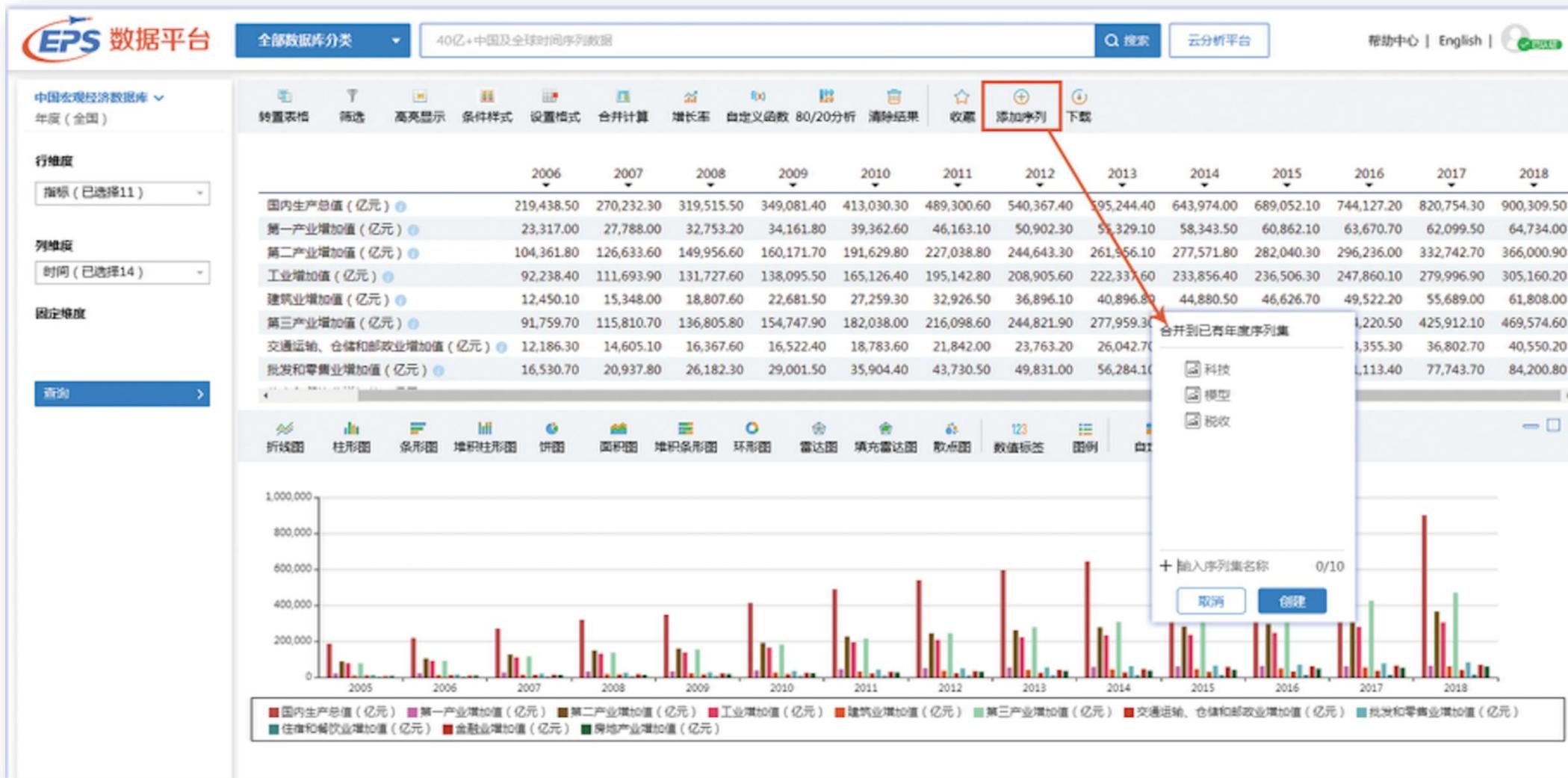


建模预测

数据上传

云分析-跨库收集

通过“添加序列”功能将来自不同数据库的时间序列指标添加到云分析



云分析-分析预测

提供丰富的数据预处理方式及专业经济计量模型



The screenshot displays the EPS Data Platform interface. At the top, there is a navigation bar with the EPS logo and '数据平台' (Data Platform), and a user profile icon labeled '已认证' (Authenticated). Below this is a secondary navigation bar with tabs for '数据预处理' (Data Preprocessing), '相关性分析' (Correlation Analysis), '回归' (Regression), '时间序列分析' (Time Series Analysis), and '计量经济工具箱' (Econometric Toolbox). The main content area is divided into two sections: '数据预处理' (Data Preprocessing) and '经济计量模型' (Econometric Models). The '数据预处理' section includes tools like '描述性统计' (Descriptive Statistics), '增长率' (Growth Rate), '对数' (Log), '自定义函数' (Custom Function), '差分' (Difference), '滞后' (Lag), '时间聚合' (Time Aggregation), and '缺省值处理' (Missing Value Handling). The '经济计量模型' section includes tools like '双变量' (Bivariate), '偏相关' (Partial Correlation), '线性回归' (Linear Regression), '曲线估计' (Curve Estimation), '二阶段最小二乘' (Two-Stage Least Squares), '自相关分析' (Autocorrelation Analysis), 'H-P滤波' (H-P Filtering), '指数平滑' (Exponential Smoothing), 'ARIMA', '单位根检验' (Unit Root Test), '格兰杰因果检验' (Granger Causality Test), 'VAR模型' (VAR Model), 'Johansen协整检验' (Johansen Cointegration Test), 'Engle-Granger 协整分析' (Engle-Granger Cointegration Analysis), and 'GARCH模型' (GARCH Model).

云分析-分析预测

变量说明

- 【因变量】S10: 粮食产量 (万吨) (自然对数)
- 【自变量】S2: 第一产业就业人员数 (万人) (自然对数)
- 【自变量】S4: 农业机械总动力 (万千瓦) (自然对数)
- 【自变量】S6: 化肥施用量 (万吨) (自然对数)
- 【自变量】S8: 粮食播种面积 (千公顷) (自然对数)
- 【自变量】S12: 成灾面积 (千公顷) (自然对数)

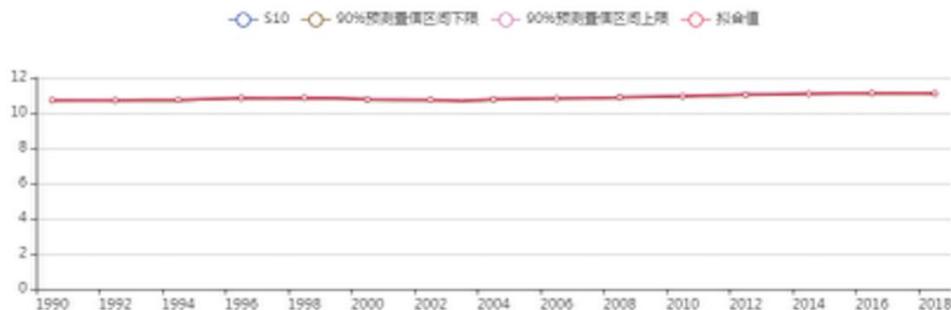
方程

$$S10 = -1.313E0 - 2.057E-1*S2 - 6.940E-2*S4 + 3.467E-1*S6 + 1.096E0*S8 - 5.880E-2*S12$$

模型汇总

R	R ²	调整R ²	估计标准误差	D-W统计量	回归平方和	残差平方和	F	Sig.
0.9956	0.9911	0.9892	0.0151	1.6907	0.5827	0.0052	514.0190	0

模型图



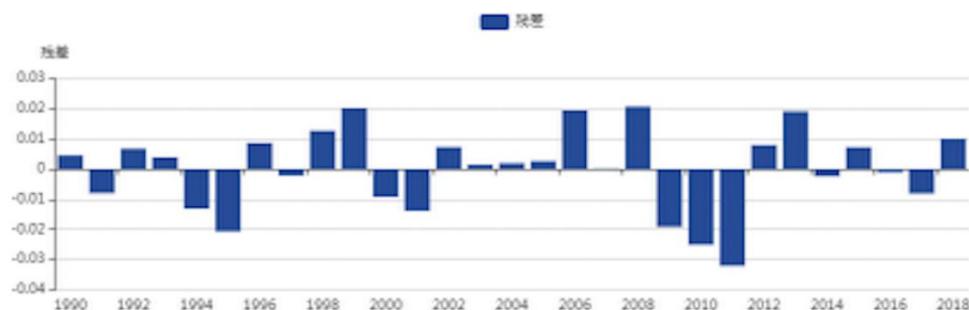
模型系数

	未标准化系数		标准化系数	t	Sig.	系数置信区间		共线性统计量	
	系数	标准误差				上限	下限	容差	VIF
常数	-1.3127	2.0535	-	-0.6392	0.5290	2.2068	-4.8321	-	-
S2	-0.2057	0.0591	-0.2991	-3.4798	0.0020	-0.1044	-0.307	0.0522	19.1598
S4	-0.0694	0.0410	-0.2183	-1.693	0.1040	0.0009	-0.1396	0.0232	43.0995
S6	0.3467	0.0669	0.5984	5.1815	0	0.4614	0.2320	0.0289	34.5898
S8	1.0955	0.1197	0.3564	9.1520	0	1.3007	0.8904	0.2544	3.9315
S12	-0.0588	0.0160	-0.1529	-3.679	0.0012	-0.0314	-0.0863	0.2232	4.4810

描述: VIF 方差膨胀因子 (Variance Inflation Factor)。假设多元线性回归模型中有p个自变量, VIF用于衡量某一自变量x_j与剩余p-1个自变量的线性依存程度, 进而判断自变量间是否存在共线性。
判断: 一般情况下, 当某自变量的VIF > 10, 就认为自变量间有比较严重的共线性。

完备的结果参数解释

残差图



云分析-数据上传

数据预处理 相关性分析 回归 时间序列分析 计量经济工具箱

描述性统计 增长率 对数 差分 滞后 时间聚合 缺省值处理 自定义函数 清除最近结果 清除全部结果 **上传** 下载

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
国民总收入 (亿元)	484,753.20	539,116.50	590,422.40	644,791.10	686,449.60	740,598.70	824,828.40	896,915.00
第一产业所占比重 (国内生产总值)								

我的序列集

宏观指标

时间序列

序列 (已选择6)

起止时间

2011

同步数据

年度数据模板

年度数据模板.xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2	国内生产总值/增加值 (当年价) (亿元) -北京	8117.78	9846.81	11115	12153.53	14113.58	16251.93	17879.4	19800.81
3	国内生产总值/增加值 (当年价) (亿元) -天津	4462.74	5252.76	6719.01	7521.85	9224.46	11307.28	12893.88	14442.01
4	国内生产总值/增加值 (当年价) (亿元) -上海	10572.24	12494.01	14069.81	15046.45	17165.98	19195.69	20181.72	218182.15
5	人均国内生产总值 (元) -北京	50467	58204	63029	70452	73856	81658	87475	94648
6	人均国内生产总值 (元) -天津	41163	46122	55473	62547	72994	85213	93173	100105
7	人均国内生产总值 (元) -上海	57695	66367	73124	78989	76074	82560	58373	90993

您上传的文件是否符合以上标准? 如果符合请点击下面“上传”按钮;
如果不符合, 还请您按此格式进行编辑之后再上传

*文件大小不要超过1M

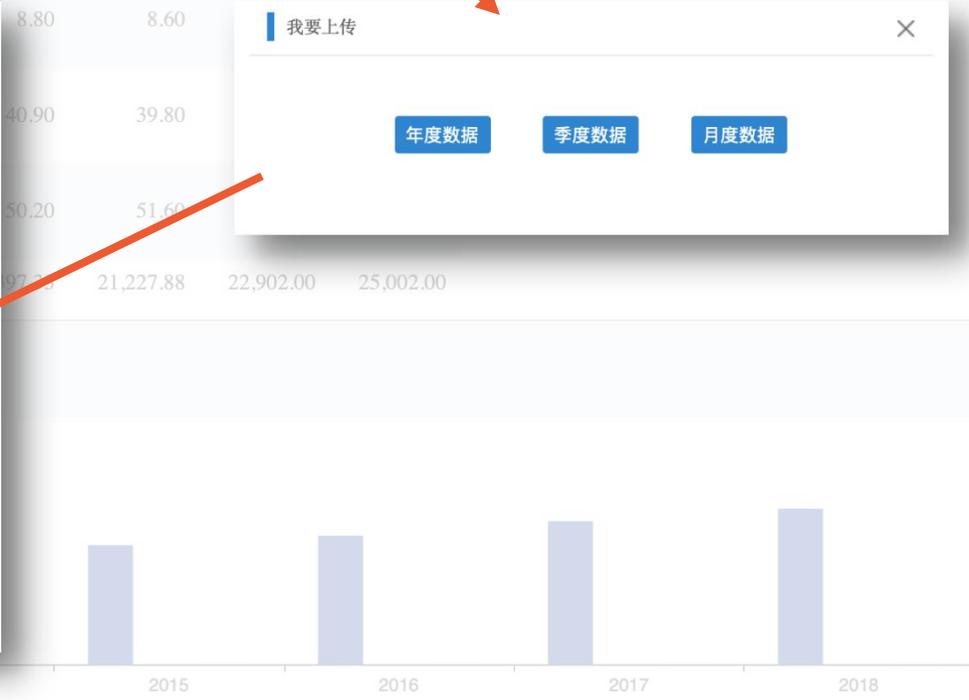
上传

我要上传

年度数据

季度数据

月度数据



3

应用案例

引用EPS数据的文章发表情况

近年来引用EPS数据发表在SCI、SSCI、国内核刊上的文章每年有数百篇，其权威性已经得到国内外研究人员及国内外顶级期刊的肯定。与此同时，EPS数据平台凭借其资源优势、功能优势与服务优势，深受用户的认可，并已逐渐成为实证研究必不可少的数据库之一。

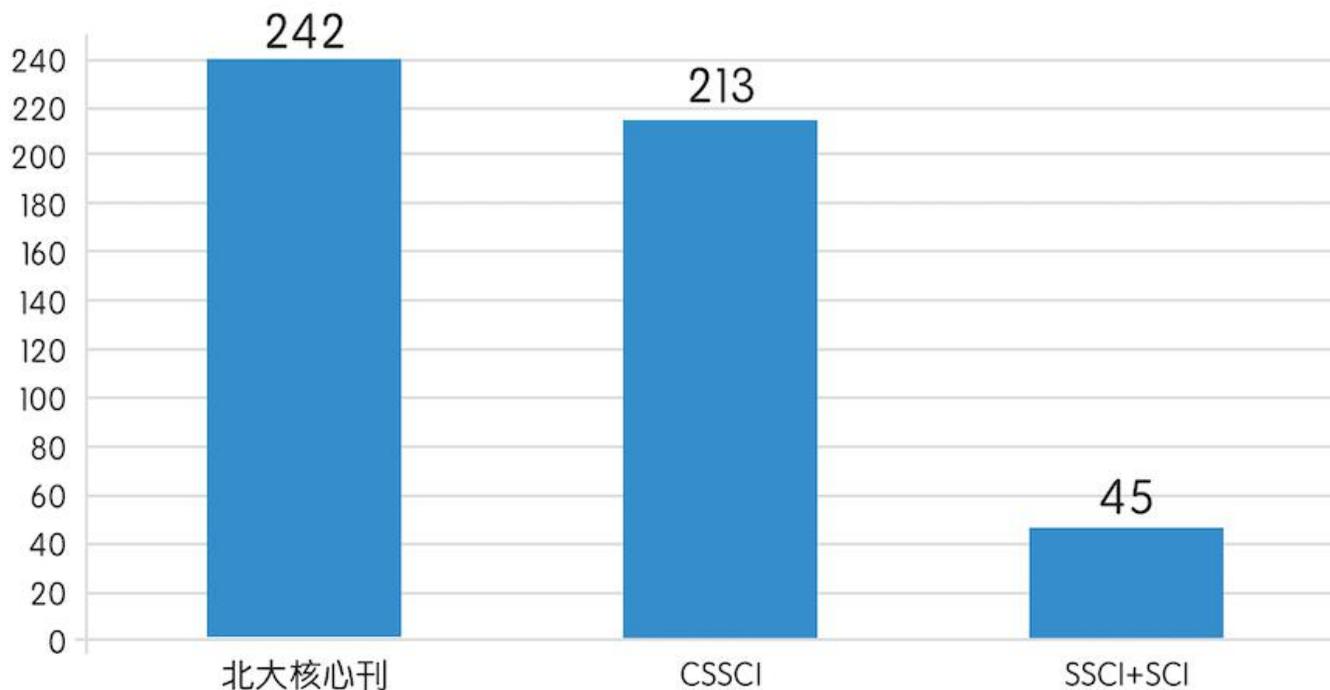


图-2019年 全年引用EPS数据的文章发表情况

(注：由于用户存在将用户来源标注为官方统计及机构等原因，这里统计的文章数量只占了引用EPS数据的文章的少部分)

应用案例

从数据看中国为什么开放二胎

十八届五中全会公报全面开放二胎，这意味着一对夫妇可以生育两个孩子。受社会关注已久的二胎终于有了着落。可为什么继“单独二胎”后又要全面开放呢？我们将主要通过三个方面的数据来分析可能的原因。



应用案例

世界经济发展数据库

行维度

指标 (已选择1)

国家 (已选择2)

列维度

时间 (已选择59)

固定维度

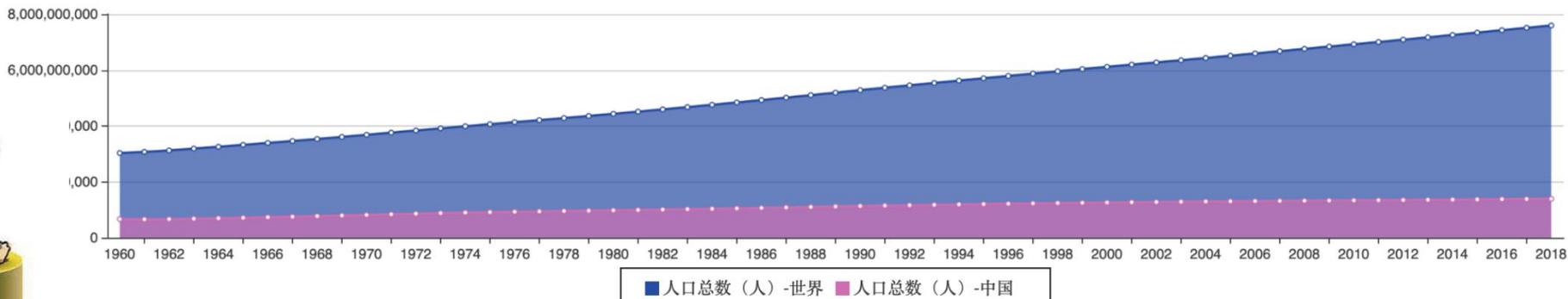
查询

- 转置表格
- 筛选
- 高亮显示
- 条件样式
- 设置格式
- 合并计算
- 增长率
- 自定义函数
- 80/20分析
- 清除结果
- 收藏
- 添加序列
- 下载

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
人口	世界	3,032,019,978.00	3,073,077,563.00	3,126,066,253.00	3,191,186,048.00	3,256,700,083.00	3,323,623,700.00	3,393,699,205.00	3,463,147,267.00	3,533,536,526.00	3,608,235,815.00	3,683,676,300.00
总数	(人) 中国	667,070,000.00	660,330,000.00	665,770,000.00	682,335,000.00	698,355,000.00	715,185,000.00	735,400,000.00	754,550,000.00	774,510,000.00	796,025,000.00	818,315,000.00

中国占世界总人口比例逐年下降

- 折线图
- 柱状图
- 条形图
- 堆积柱状图
- 堆积条形图
- 面积图
- 饼图
- 环形图
- 雷达图
- 填充雷达图
- 散点图
- 数值标签
- 图例
- 自定义
- 下载



应用案例

全部数据库分类

搜索
云分析平台

[帮助中心](#) | [English](#) | 已认证

世界经济发展数据库

行维度

指标 (已选择1)

国家 (已选择2)

列维度

时间 (已选择59)

固定维度

查询

转置表格
筛选
高亮显示
条件样式
设置格式
合并计算
增长率
自定义函数
80/20分析
清除结果
收藏
添加序列
下载

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
总生育率 (女性人均生育数)	4.98	5.01	5.04	5.06	5.07	5.05	5.00	4.97	4.92	4.85	4.77	4.66	4.53	4.40	4.28	4.15	4.04	3.94	3.85	3.78	3.72	3.66	3.63	3.60	3.57	3.54
中国	5.75	5.92	6.09	6.24	6.35	6.40	6.38	6.29	6.13	5.92	5.65	5.32	4.96	4.57	4.18	3.81	3.47	3.18	2.94	2.75	2.63	2.57	2.56	2.58	2.62	2.66

中国生育率持续走低，现已处于极低生育率水平。

折线图
柱状图
条形图
堆积柱状图
堆积条形图
面积图
饼图
环形图
雷达图
填充雷达图
散点图
数值标签
图例
自定义
下载

■ 总生育率 (女性人均生育数) -世界 ■ 总生育率 (女性人均生育数) -中国

应用案例

小结一：总生育率持续低位徘徊

中国占世界人口总数比例逐年下降，同时中国生育率持续走低，现已处于极低生育率水平。

从1992年起，总生育率水平持续低于发展中国家生育更替率2.3。值得注意的是，我国从1997年起，总生育率持续在1.5与1.6之间徘徊，处于极低生育率水平。当总生育率处于极低水平时，想要实现回升的难度会相对增大。

因此，开放二胎，是实现将中国生育率拉动到2.3,解决非均衡生育问题的有效策略。



应用案例

全部数据库分类

40亿+中国及全球时间序列数据

搜索
云分析平台

[帮助中心](#) | [English](#) | 已认证

世界经济发展数据库

行维度

指标 (已选择3)

国家 (已选择1)

列维度

时间 (已选择59)

固定维度

查询

转置表格
筛选
高亮显示
条件样式
设置格式
合并计算
增长率
自定义函数
80/20分析
清除结果
收藏
添加序列
下载

		1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
0-14岁的人口 (占总人口%)	中国	39.57	39.63	40.06	40.62	40.98	41.04	41.28	41.15	40.81	40.52	40.36	40.35	40.34	40.29	40.12	39.77	39.19	38.47	37.63	36.69	35.75
15-64岁的人口 (占总人口%)	中国	56.73	56.65	56.26	55.78	55.50	55.53	55.22	55.28	55.54	55.77	55.88	55.81	55.76	55.74	55.85	56.12	56.59	57.19	57.91	58.73	59.55
65岁和65岁以上的人口 (占总人口%)	中国	3.70	3.73	3.69	3.61	3.52	3.43	3.50	3.57	3.65	3.71	3.76	3.83	3.90	3.96	4.03	4.11	4.22	4.34	4.46	4.58	4.70

老龄人口占比不断上升，青少年人口占比不断下降

折线图

柱状图

条形图

堆积柱状图

堆积条形图

面积图

饼图

环形图

雷达图

填充雷达图

散点图

数值标签

图例

自定义

下载

■ 0-14岁的人口 (占总人口%) -中国 ■ 15-64岁的人口 (占总人口%) -中国 ■ 65岁和65岁以上的人口 (占总人口%) -中国



应用案例

小结二：老龄化少子化问题愈加凸显

伴随我国持续处于极低生育率水平的情况，非均衡生育问题带来的人口结构失衡问题也愈加严重，老龄化及低生育率问题日益凸显。

中国人口结构失衡老年人口占比不断上升，青少年占比不断下降。从长远看来，我国未来将面临老龄化和劳动力短缺，将降低经济潜在增长率。当放开生育政策出生的新生儿进入劳动力市场后，政策调整对潜在增长率的积极作用会非常明显。

因此：鼓励生育势在必行，以缓解人口老龄化以及少子化问题避免人口快速衰退。



应用案例

世界经济发展数据库(试)

- 转置表格
- 筛选
- 高亮显示
- 条件样式
- 设置格式
- 合并计算
- 增长率
- 自定义函数
- 80/20分析
- 清除结果
- 收藏
- 添加序列
- 下载

行维度

指标 (已选择1)

国家 (已选择1)

列维度

时间 (已选择59)

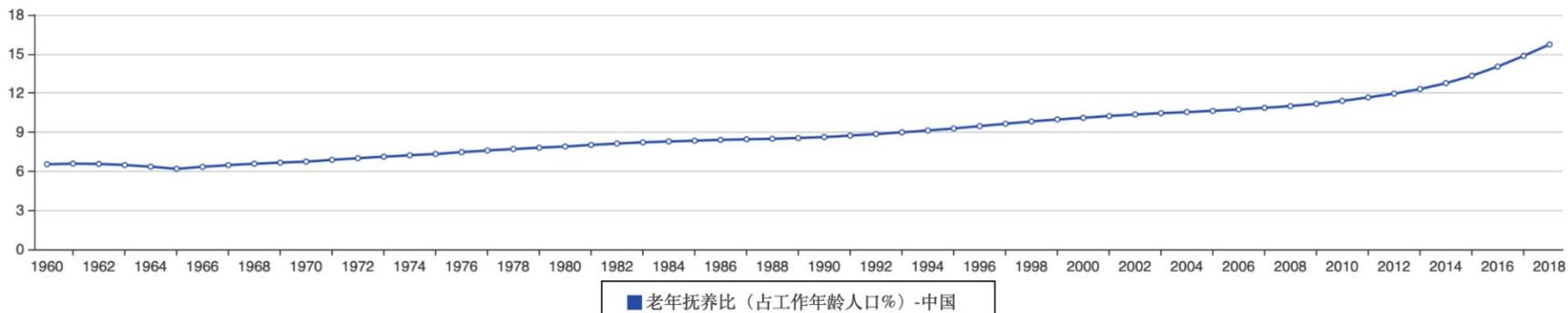
固定维度

查询

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
老年抚养比 (占工作年龄人口%)	6.53	6.58	6.55	6.47	6.34	6.18	6.33	6.46	6.57	6.66	6.73	6.87	6.99	7.11	7.22	7.32	7.46	7.59	7.70	7.80	7.89	8.01

中国老年抚养比逐年上升

- 折线图
- 柱状图
- 条形图
- 堆积柱状图
- 堆积条形图
- 面积图
- 饼图
- 环形图
- 雷达图
- 填充雷达图
- 散点图
- 数值标签
- 图例
- 自定义
- 下载



应用案例

小结三：独生子女养老困境

中国老年抚养比逐年上升，中国老年抚养比增长速度近年处于较高水平。

人口老龄化问题进一步导致老龄人口抚养比不断提高。

抚养比越大，则表明劳动力人均承担的抚养人数就越多，即意味着劳动力的抚养负担就越严重。



应用案例

结论：独生子女养老困境

1.近几年我国独生子女需要承担养老负担越来越重。因此放开二胎政策，对于解决老龄化问题，进而缓解老龄化诱发的独生子女养老负担加重现象，不失为一个可行的策略。

2.放开二胎对于解决我国极低生育率，以及极低生育率带来的少子化和老龄化问题所引发的老人抚养比持续增长等一系列问题具有较大意义



4 帮助支持

售后服务

用户反馈



提供多样的反馈渠道，总部售后服务中心设立售后追踪、用户回访等服务，及时了解用户需求及使用情况。

流量统计



为用户提供点击量、访问量、下载量等多种分析统计方法。

培训服务



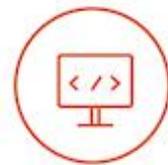
EPS培训中心将定期为用户进行免费培训课程，帮助用户了解、使用EPS数据产品。

数据定制



根据用户对数据的不同需求，构建个性化数据系统，提供专业的数据定制服务。

技术服务



接受用户关于数据库技术方面的相关资讯，并承诺在24小时之内给出技术解决方案。

在线咨询



设立网上客服，以最快的速度帮助用户解决使用过程中的相关问题。官网网址：
www.epsnet.com.cn

高校活动



市场活动 | EPS DATA 公开课，新学期乘风破浪，如约而至



市场活动 | EPS DATA 寻找最美春天——有奖摄影大赛获奖名单公布!

快来看看有没有你~



第三届“乐研杯”全国财经高校大学生信息素养大赛“优秀组织奖”申报系统正式开启

为表彰在信息素养大赛赛程中全程组织参赛和表现优异的先进单位，现特别开启“优秀组织奖”申报通道。



市场活动 | 数据狗论坛有奖知识竞赛
学富五车的同学们准备好了吗~



市场活动 | EPS DATA 读书月特别活动之趣味通关挑战赛获奖名单新鲜出炉!

EPS数据最新线上、线下活动正在紧锣密鼓筹备中，敬请期待!



市场活动 | 6月9日 EPS DATA 线上精品公开课助力毕业生 Make better choices

“就业、读研、创业你该怎么选?”专属线上精品公开课开启!

联系我们

福卡斯特信息技术-对话窗口

为了更好地为您服务，请填写下列信息，然后点击“咨询”按钮开始与客服人员进行交流。

*姓名

*邮件

*手机

公司名称

*学校

*学院或专业

*问题类型

开始对话

数据定制申请

*1. 姓名:

*2. 所在单位:

*3. 邮箱:

*4. 联系电话:

*5. 数据内容:

提交

产品中心

EPS数据

EPS DATA

EPS数据免费开通
产品线上培训

市场活动 | EPS数据免费开通产品线上培训!

产品介绍 操作指南 资源更新

EPS数据平台产品介绍 

中国微观经济数据查询系统产品介绍 

长江经济带大数据平台产品介绍 

知识服务平台产品介绍 



发现数据的价值



北京搜知数据科技有限公司

电话: 010-85786021-8001

网址: www.epsnet.com.cn

邮箱: service@epsnet.com.cn

地址: 北京市海淀区知春路9号坤讯大厦3层303室

THANKS FOR LISTENING

