

# 如何应用EPS进行热点问题分析

培训师：韩磊



# 目录 Contents

第一部分 EPS简介

第二部分 案例分析

第三部分 操作总结

第四部分 帮助支持

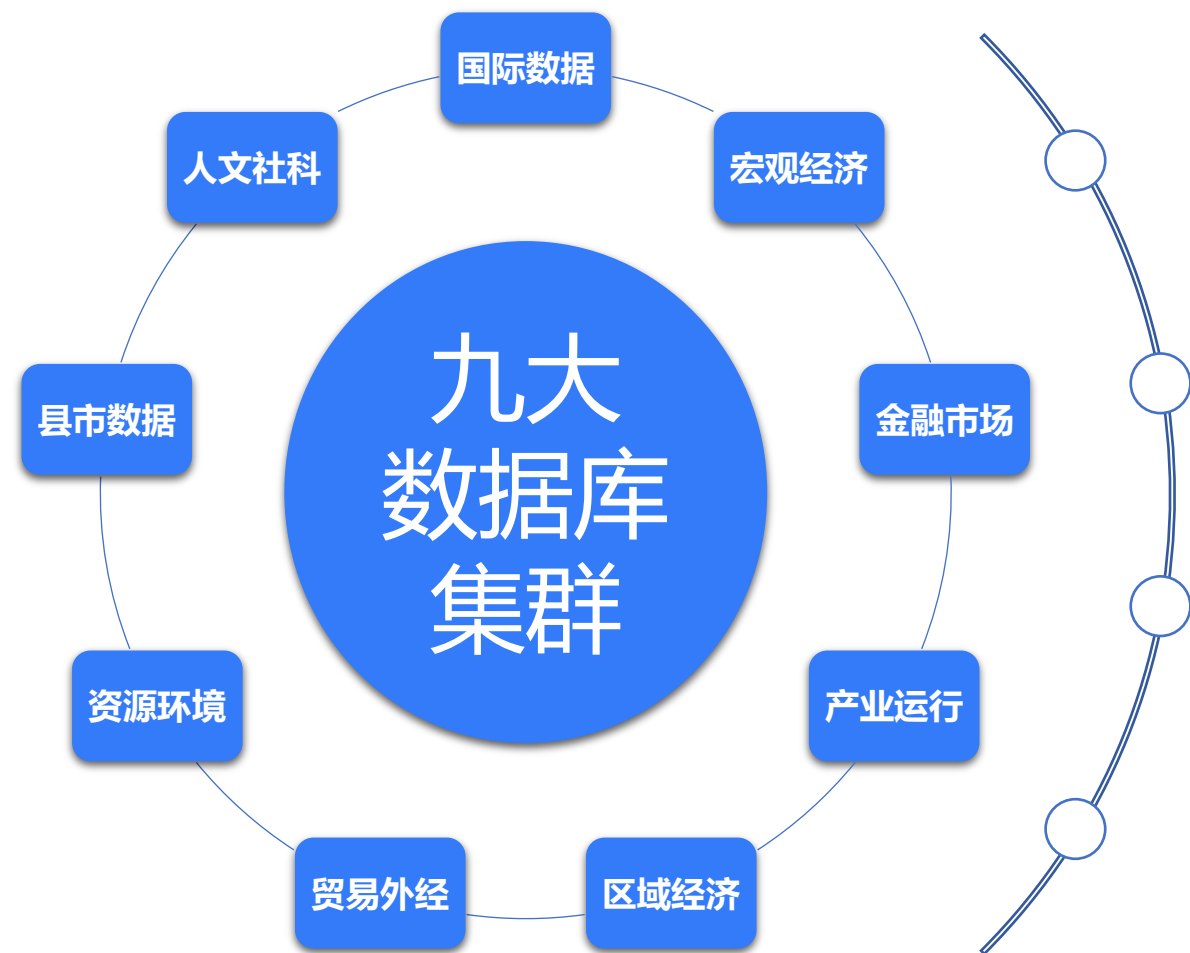
第五部分 测试题



# 01 | EPS简介



# EPS平台简介



包含**74个**数据库

超过**25万**条统计指标的时间序列

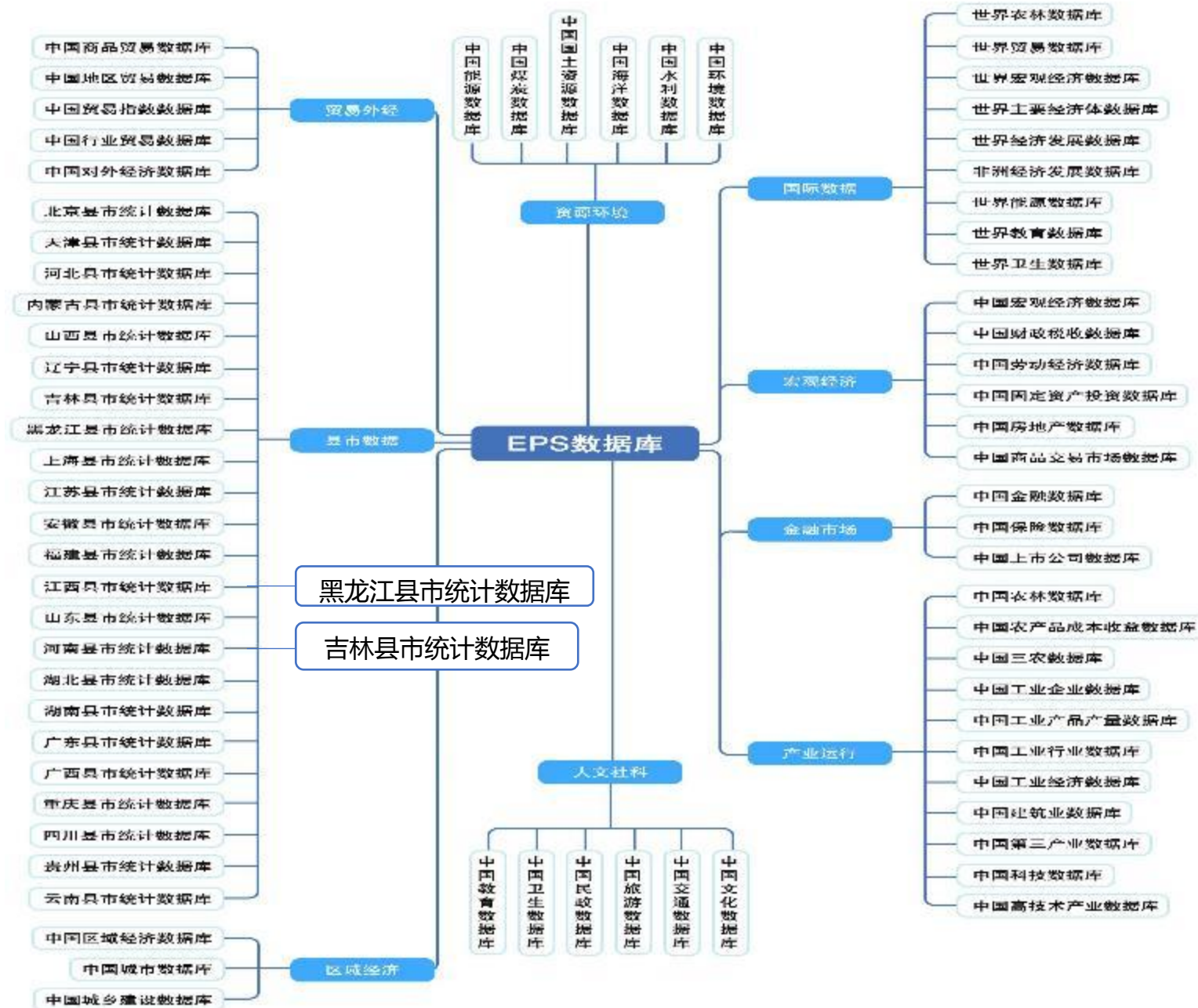
数据总量达到**40亿**条

每年以**2亿**条左右的速度递增。





数据来源的权威性  
数据更新的及时性  
数据录入的准确性  
数据查询的便捷性



# 02 | 案例分析





# ➤ <http://olap.epsnet.com.cn/>

## 登录方式



首页

进入数据库

申请试用

在线咨询

管理员登录

English

旧版入口

个人用户登录

数据介绍

数据动态

数据应用

数据定制

使用帮助

联系我们



### 企业微观

中国工业企业数据库

### 县市数据

北京县市统计数据库

内蒙古县市统计数据库

浙江县市统计数据库

山东县市统计数据库 **NEW**

广东县市统计数据库 **NEW**

贵州县市统计数据库

天津县市统计数据库

辽宁县市统计数据库 **NEW**

安徽县市统计数据库

河南县市统计数据库 **NEW**

广西县市统计数据库 **NEW**

云南县市统计数据库

河北县市统计数据库

上海县市统计数据库

福建县市统计数据库 **NEW**

湖北县市统计数据库

重庆县市统计数据库

海南县市统计数据库 **NEW**

山西县市统计数据库 **NEW**

江苏县市统计数据库

江西县市统计数据库

湖南县市统计数据库

四川县市统计数据库

### 国际数据

世界贸易数据库

非洲经济发展数据库

世界卫生数据库

世界宏观经济数据库

世界能源数据库

世界主要经济体数据库

世界教育数据库

世界经济发展数据库

世界农林数据库

### 宏观经济



#### 【产品应用】基于消费税的时间序列分析

消费税是对过度消耗资源和危害生态环境的商品（如汽油、柴油、汽车、轮胎），过度消费不利于人...

数据热点 产品公告 全网首发

2018年9月份70个大中城市商品住宅销售价格变动...

2018年三季度国内生产总值（GDP）初步核算结果



# 界面布局

你好, 工作组 (有下载), 欢迎使用EPS数据平台! (已开通42/64个数据库)

云分析 个人数据中心 帮助中心 English 退出

已开通数据库 **搜索框**

数据 数据/图表 图表 数字地图

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 **功能栏** 收藏 下载 添加序列

已开通 全部分类

- 已开通
- 宏观经济
- 金融市场
- 产业运行
- 区域经济
- 贸易外经
- 资源环境
- 县市数据
- 人文社科
- 国际数据

中国宏观经济数据库

- 年度数据 (全国)
- 年度数据 (分省)
- 年度数据 (分行)
- 年度数据 (分省)
- 季度数据 (全国)
- 季度数据 (分省)
- 季度数据 (分行)
- 季度数据 (分省)
- 月度数据 (全国)
- 月度数据 (分省)
- 月度数据 (分行)
- 月度数据 (分省)

中国财政税收数据库

中国劳动经济数据库

中国固定资产投资数据库

中国房地产数据库

中国商品交易市场数据库

中国金融数据库

中国保险数据库

中国上市公司数据库

中国农林数据库

中国农产品成本收益数据库

中国三农数据库

中国工业企业数据库

中国工业产品产量数据库

指标 (合计1)

地区 (合计4)

时间 (合计20)

固定

查询

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
北京	67.00	58,204.00	63,029.00	70,452.00	73,856.00	81,658.00	87,475.00	94,648.00	99,995.00	106,497.00	118,198.00	128,927.00
天津	63.00	46,122.00	55,473.00	62,574.00	72,994.00	85,213.00	93,173.00	100,105.00	105,231.00	107,960.09	115,053.00	119,238.00
上海	95.00	66,367.00	73,124.00	78,989.00	76,074.00	82,560.00	85,373.00	90,993.00	97,370.00	103,795.54	116,562.00	124,571.00
重庆	16.00	14,660.00	18,025.00	22,920.00	27,596.00	34,500.00	38,914.00	43,223.00	47,850.00	52,321.00	58,502.00	63,689.00

人均国内总产值 (元)

■ 人均国内总产值 (元)-北京 ■ 人均国内总产值 (元)-天津 ■ 人均国内总产值 (元)-上海 ■ 人均国内总产值 (元)-重庆

中国宏观经济数据库-年度数据 (分省市)

IP:192.168.1.56

数据库显示区

维度设置区

数据显示区





## 注册个人中心

用EPS数据平台！（已开通74/74个数据库）

云分析

我的数据中心

在线客服

English

退出



个人中心账号注册



登录个人中心



邮箱/手机

密码

登录

没有账户？立即注册

忘记密码

\*姓名

院系

\*邮箱/手机

\*输入密码

\*确认密码

\*验证码

获取验证码

我已阅读《EPS用户使用协议》

注册

已有账户？立即登录

提示：此帐号仅限在当前机构IP范围内使用

产品公告 - EPS数据平台V2.0上线公告

- EPS上线23个省“县市统计

- 中国煤炭数据库、中国保险

## ➤ 中美贸易大战

美国总统特朗普3月22日签署总统备忘录，将对中国进口的商品大规模征收关税，并限制中国企业对美投资并购。





# 跨库检索



出口金额



## 频度筛选

年度

月度

## 最新数据时间

2018年

2017年

2016年

2015年以前

## 区域筛选

全球

全国

省级

市级

## 数据库开通情况

已开通

## 搜索结果

显示数据



出口金额



3

显示数据

市级 (1)

## 数据库开通情况

已开通

(186)

## 来源筛选

北京统计年鉴

(1)

联合国统计司(署)

(11)

中国第三产业统计年鉴

(19)

中国海关

(17)

中国经济景气月报

(22)

中国煤炭运销协会

(9)

中国农村统计年鉴

(33)

中国农业年鉴

(63)

中国及相关产业统计年鉴

(2)

中国新闻出版统计资料汇编

(20)

## 按国民经济行业分类

否

(186)

## 搜索结果

注意请选择同一个数据库条目来显示数据

世界贸易数据库--年度数据 (HS1992)

出口金额 (美元)

再出口金额 (美元)

中国商品贸易数据库--月度数据 (HS1002)

出口金额 (美元)

北京县市统计数据库--年度数据 (全市)

出口金额 (万美元)

中国农林数据库--年度数据 (全国)

谷物及谷粉出口金额 (千美元)

稻谷和大米 (07年前不含稻谷) 出口金额 (千美元)

玉米出口金额 (千美元)

小麦出口金额 (千美元)

## 指标信息

区域: 全球

频度: 月度

时间: 1900年01月 ~ 2011年12月

来源: 联合国统计司(署)、中国海关

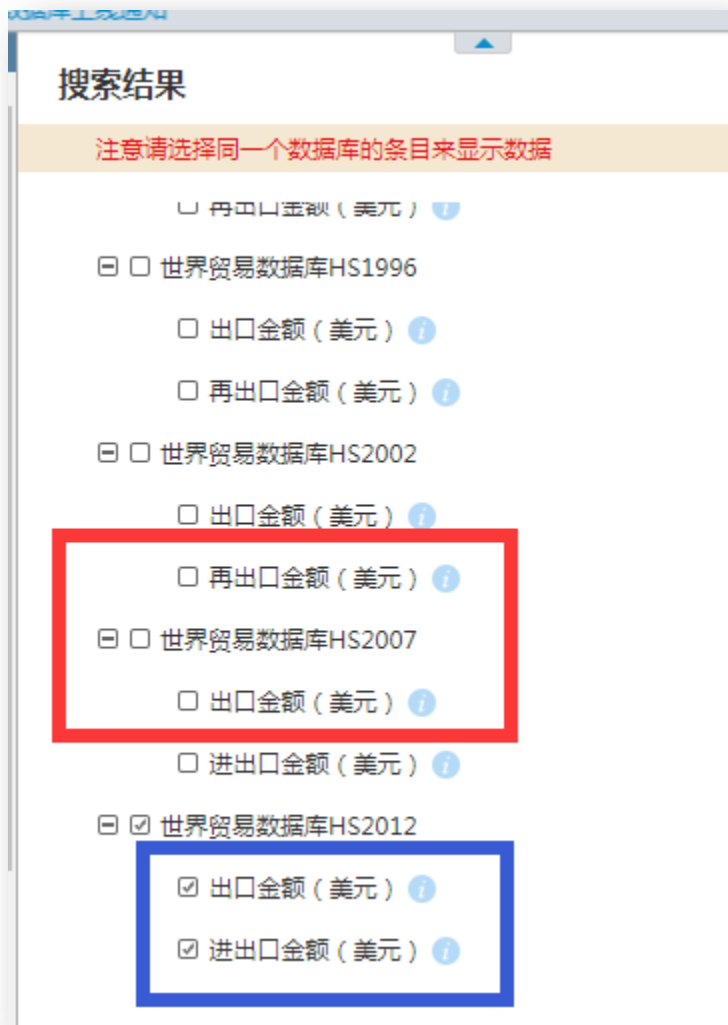
全称: 出口金额 (美元)

共19个子库 | 每页5个子库 | 共4页 第1页 下一页

1

Go

## ► 注意事项



跨库检索只能勾选同一数据库  
下的一个或多个指标



## 中美贸易大战

世界贸易数据库

HS2012

维度设置

行

指标 (已选择1) ▾

统计国 (已选择1) ▾

贸易国 (已选择1) ▾

商品 (已选择1) ▾

列

时间 (已选择5) ▾

固定

数据 数据/图表 图表 数字地图

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 下载 添加序列

			2012	2013	2014	2015	2017	
出口金额 (美元)	欧洲27国组	卢旺达	401290 - 实心或半实心轮胎;胎面及轮胎衬带	6,874.00	889.00	8,561.00	2,005.00	4,328.00
	织							

世界贸易数据库-年度数据 ( HS2012 ) IP:124.207.69.130



## 所需数据

- 中国对美国全部商品的出口金额
- 中国对美国全部商品的进口金额

## ➤ 设置指标选择进口金额和出口金额

行

指标 (已选择1)

- 进口金额 (美元)
- 出口金额 (美元)
- 进出口金额 (美元)
- 进口重量 (千克)
- 出口重量 (千克)
- 进出口重量 (千克)
- 进口数量
- 出口数量
- 进出口数量

数据 | 数据/图表 | 图表 | 数字地图

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 | 下载 | 添加序列

				2012	2013	2014	2015	2017
出口金额 (美元)	欧洲27国组 织	卢旺达	401290 - 实心或半实心轮胎;胎面及轮胎衬 带	6,874.00	889.00	8,561.00	2,005.00	4,328.00

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)

IP:124.207.69.130



## ➤ 设置统计国为中国，贸易国为美国

The screenshot displays the EPS data analysis interface. The main window is titled "行" (Line) and shows a configuration panel on the left and a data table on the right. The configuration panel includes dropdown menus for "统计国 (已选择1)" (Statistical Country) and "贸易国 (已选择1)" (Trade Country). The "统计国" dropdown is set to "中国" (China), and the "贸易国" dropdown is set to "美国" (USA). Below these, there is a "商品 (已选择1)" (Commodity) dropdown menu with a search bar and a list of categories, including "全部商品" (All Commodities) and "01 - 活动物" (Live Animals).

The data table shows the following information:

出口金额 (美元)	欧洲27国组	卢旺达	401290 - 实心或半实心轮胎;胎面及轮胎衬	2012	2013	2014	2015	2016
织	带			6,874.00	889.00	8,561.00	2,005.00	4,328.00

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)



## ► 时间为2012-2016

数据 数据/图表 图表 数字地图

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 下载 添加序列

行

指标 (已选择1)

统计国 (已选择1)

贸易国 (已选择1)

商品 (已选择1)

列

时间 (已选择6)

- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012

行

指标 (已选择2)

统计国 (已选择1)

贸易国 (已选择1)

商品 (已选择1)

列

时间 (已选择0)

请选择

- 最近5年
- 最近10年
- 最近20年
- 请输入起止年份

2012 - 2016 确定

			2012	2013	2014	2015	2017
欧洲27国组	卢旺达	401290 - 实心或半实心轮胎;胎面及轮胎衬	6,874.00	889.00	8,561.00	2,005.00	4,328.00
织		带					

HS2012 ) IP:124.207.69.130



## ➤ 设置商品为全部商品；时间为2012-2016

行

指标 (已选择2) ▾

统计国 (已选择1) ▾

贸易国 (已选择1) ▾

商品 (已选择1) ▾

列

时间 (已选择6) ▾

固定

查询 →

数据 数据/图表 图表 数字地图

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 下载 添加序列

				2012	2013	2014	2015	2016
进口金额 (美元)	中国	美国	全部商品	128,646,528,302.00	146,833,145,598.00	153,819,724,756.00	150,543,983,983.00	135,120,133,073.00
出口金额 (美元)	中国	美国	全部商品	352,423,968,811.00	369,049,234,241.00	397,090,544,311.00	410,804,879,573.00	385,677,759,424.00

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)

IP:124.207.69.130



## ▶ 点击表格/图表标签切换视图模式



### 中国是美国进口的最大来源地

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)

		2016
进口金额 (美元)	中国	全部商品 481,717,667,144.00
	墨西哥	全部商品 296,858,185,828.00
	加拿大	全部商品 283,309,084,275.00
	日本	全部商品 135,272,905,187.00
	德国	全部商品 116,395,955,396.00
	韩国	全部商品 71,929,603,760.00
	法国	全部商品 47,825,840,406.00
	印度	全部商品 47,706,393,536.00
	意大利	全部商品 46,545,649,359.00
	爱尔兰	全部商品 45,699,455,571.00
	越南	全部商品 43,772,803,687.00
	亚洲地区	全部商品 40,709,485,683.00
	马来西亚	全部商品 37,392,552,863.00

## ➤ 美国出口目的地

中国是美国除加拿大和墨西哥以外的第三大出口市场

				2016
		加拿大	全部商品	265,928,094,505.00
		墨西哥	全部商品	230,959,086,216.00
		<b>中国</b>	全部商品	115,775,108,118.00
		日本	全部商品	63,262,253,216.00
		英国	全部商品	55,387,382,347.00
		德国	全部商品	49,163,136,708.00
		韩国	全部商品	42,265,060,908.00
		荷兰	全部商品	40,369,651,180.00
		中国香港	全部商品	34,885,193,530.00
		法国	全部商品	32,435,081,414.00
		比利时	全部商品	32,267,963,367.00
		巴西	全部商品	30,297,083,423.00
		新加坡	全部商品	26,835,118,313.00

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)



## 中美贸易大战——中国哪些地区深受影响？

### 中国地区贸易数据库 (年度)

中国地区贸易数据库-年度数据(分国家)

省份	国家	2016
广东省	美国	108,545,796,518.00
江苏省	美国	73,192,973,560.00
浙江省	美国	50,545,048,050.00
上海市	美国	41,549,208,063.00
山东省	美国	24,225,761,066.00
福建省	美国	18,707,780,259.00
河南省	美国	12,239,865,871.00
重庆市	美国	8,658,607,752.00
四川省	美国	7,419,370,794.00
天津市	美国	6,263,415,974.00
辽宁省	美国	4,783,003,466.00
安徽省	美国	4,680,375,599.00
河北省	美国	4,519,178,264.00

## 中美贸易大战——中国哪些地区深受影响？

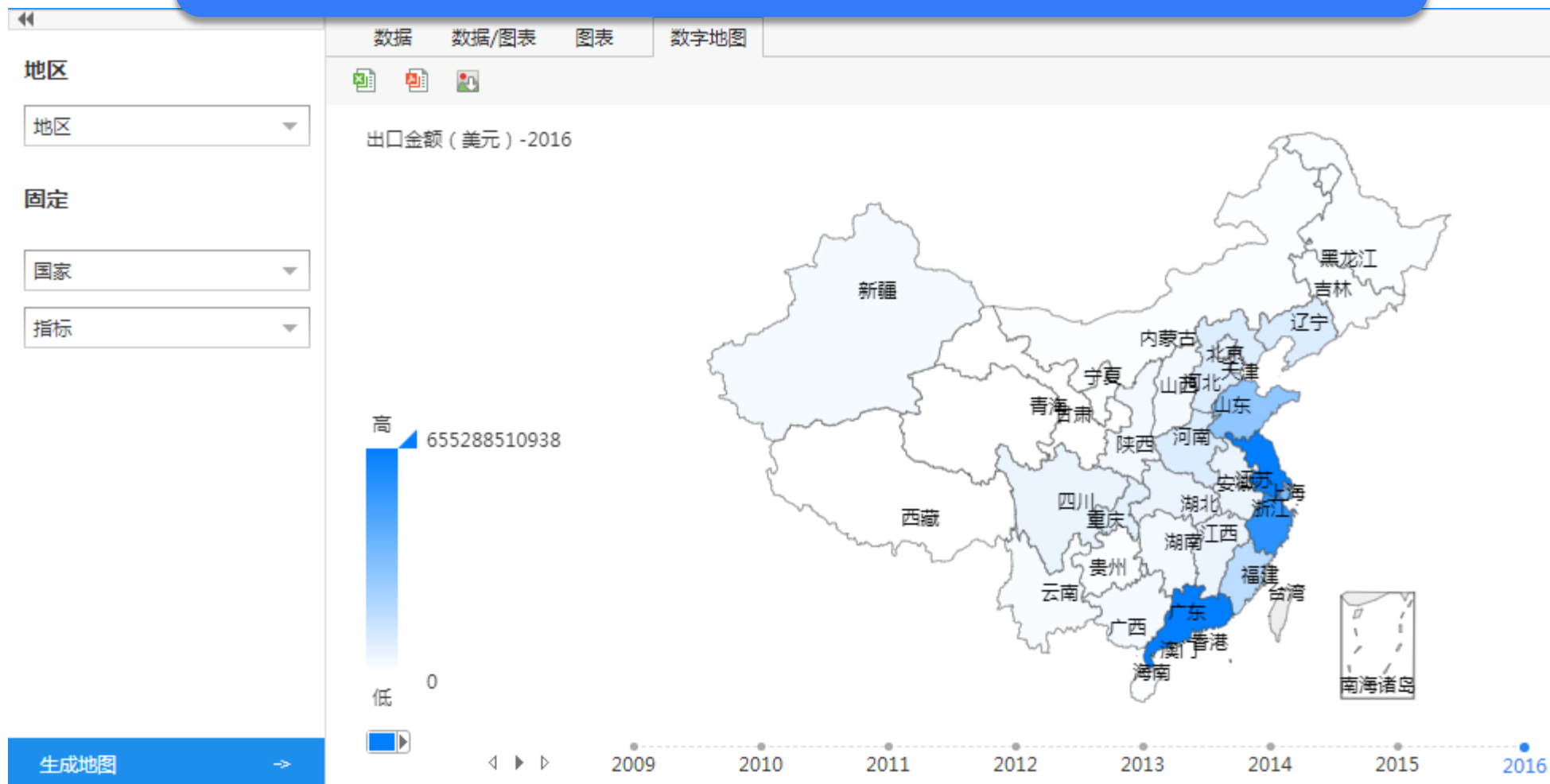
			2016
	广东省	美国	108,545,796,518.00
	江苏省	美国	73,192,973,560.00
	浙江省	美国	50,545,048,050.00
	上海市	美国	41,549,208,063.00
	山东省	美国	24,225,761,066.00
	福建省	美国	18,707,780,259.00
	河南省	美国	12,239,865,871.00
	重庆市	美国	8,658,607,752.00
	四川省	美国	7,419,370,794.00
	天津市	美国	6,263,415,974.00
	辽宁省	美国	4,783,003,466.00
	安徽省	美国	4,680,375,599.00
	河北省	美国	4,519,178,264.00

中国地区贸易数据库-年度数据(分国家)



## 中美贸易大战——中国哪些地区深受影响？

中国东部沿海省份外贸发达，对外贸易在本省经济活动中占据了重要地位，这其中对美贸易是其重点之一。



## 中美贸易大战——中国哪些地区深受影响？

### 80/20 分析

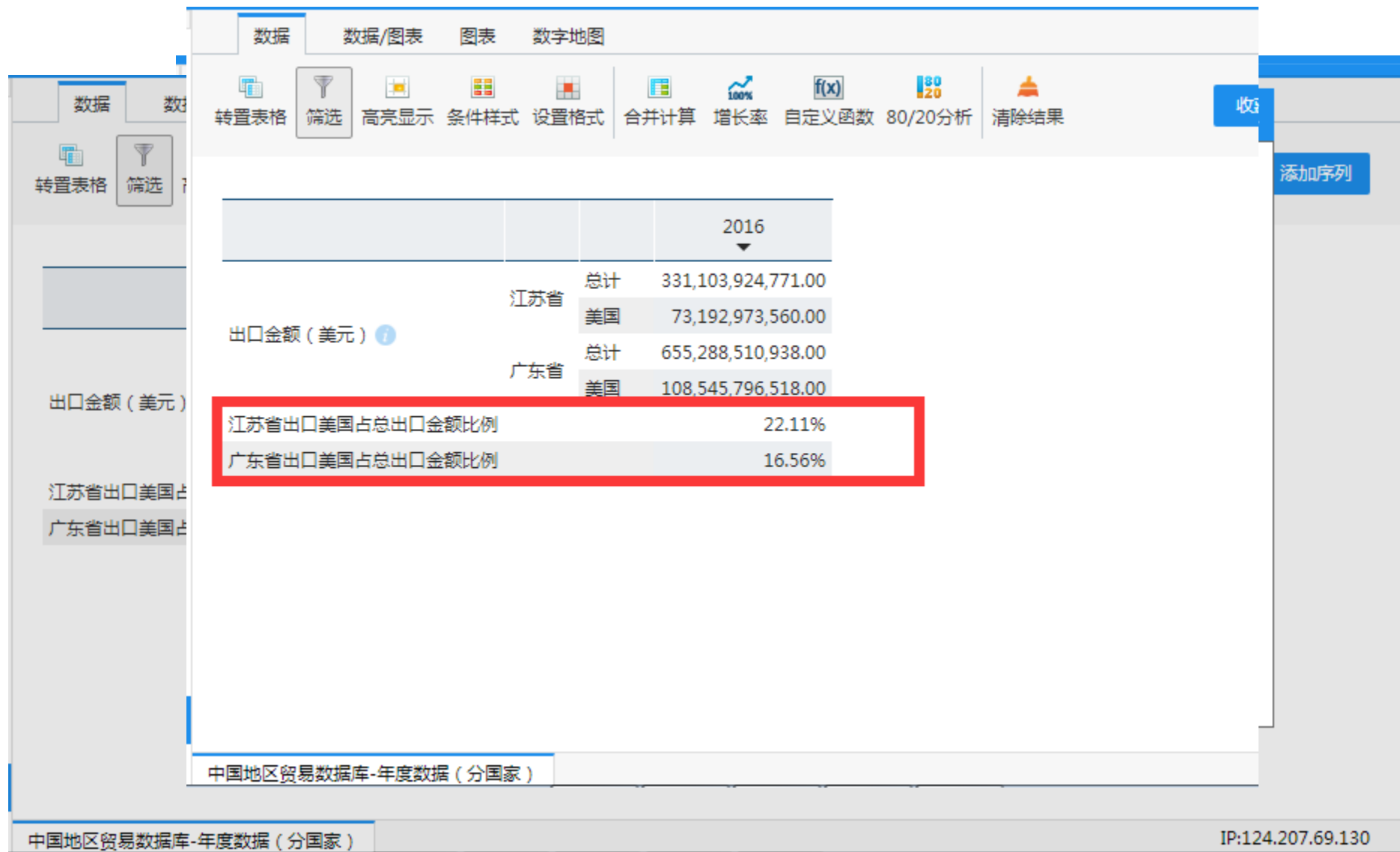
广东、江苏、浙江、上海、山东、福建六个地区出口总额占全国31个地区80%的份额。

The screenshot shows a data analysis tool with the following components:

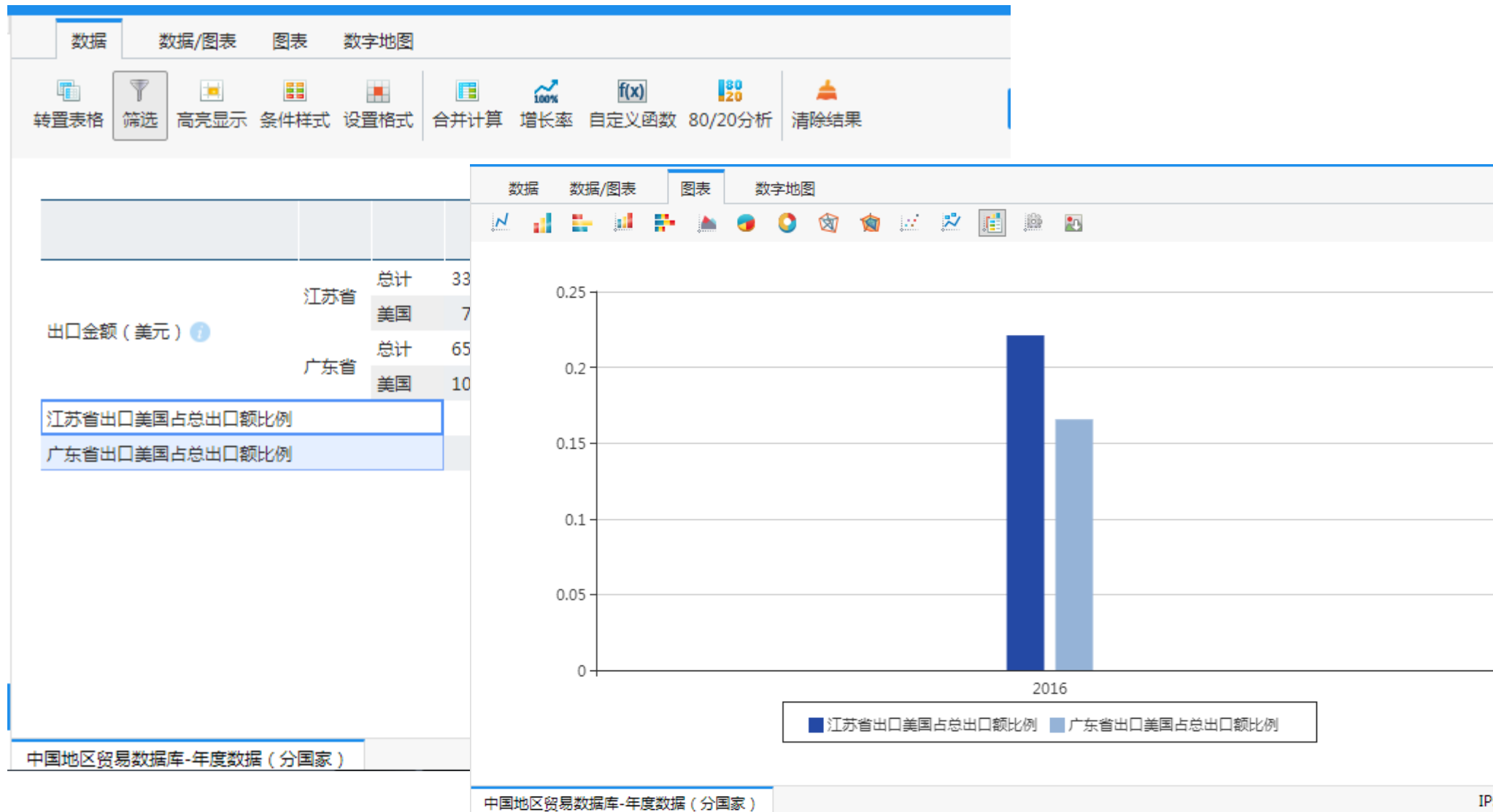
- Filters:**
  - 行 (Rows): 指标 (已选择1), 地区 (已选择31), 国家 (已选择1)
  - 列 (Columns): 时间 (已选择1)
  - 固定 (Fixed): 无
- Toolbar:** 转置表格, 筛选, 高亮显示, 条件样式, 设置格式, 合并计算, 增长率, 自定义函数, 80/20分析, 清除结果
- Data Table:**

			2016
出口金额 (美元)	广东省	美国	108,545,796,518.00
	江苏省	美国	73,192,973,560.00
	浙江省	美国	50,545,048,050.00
	上海市	美国	41,549,208,063.00
	山东省	美国	24,225,761,066.00
	福建省	美国	18,707,780,259.00
	其它总计[25]个元素		68,810,513,054.00

## 中美贸易大战——中国哪些地区深受影响？



## 选中指标可以显示对应图表





# 中美贸易大战——中国哪些行业深受影响？

已开通数据库

- 中国建筑业数据库
- 中国第三产业数据库
- 中国科技数据库
- 中国高技术产业数据库
- 中国区域经济数据库
- 中国城市数据库
- 中国城乡建设数据库
- 中国商品贸易数据库
- 中国地区贸易数据库
- 中国贸易指数数据库
- 中国行业贸易数据库
- 季度数据 (国民经济行业分类2011)
- 季度数据 (国民经济行业分类2011)
- 中国对外经济数据库
- 中国能源数据库
- 中国煤炭数据库

行

指标 (已选择1)

地区 (已选择1)

国家 (已选择1)

行业 (已选择45)

列

时间 (已选择4)

固定

查询

数据 数据/图表 图表 数字地图

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 下载 添加序列

	I-2017	II-2017	III-2017	IV-2017
农业	22,319,530.00	137,981,861.00	121,449,511.00	136,647,223.00
林业	68,230,250.00	72,498,305.00	68,172,155.00	74,813,769.00
畜牧业	7,049,819.00	10,824,228.00	8,171,056.00	10,990,738.00
渔业	678,985.00	516,936.00	717,602.00	893,049.00
农、林、牧、渔服务业	52,991,368.00	123,301,823.00	108,797,120.00	116,728,139.00
煤炭开采和洗选业	0.00	0.00	0.00	0.00
石油和天然气开采业	2,266,618.00	19,966,571.00	74,226,076.00	231,506.00
黑色金属矿采选业	0.00	0.00	0.00	0.00
有色金属矿采选业	16,955,215.00	21,992,885.00	16,460,849.00	23,476,476.00
非金属矿采选业	34,781,235.00	62,711,057.00	54,574,923.00	58,841,063.00
农副食品加工业	35,008,958.00	883,442,196.00	937,838,251.00	1,022,211,056.00
食品制造业	26,007,815.00	244,489,987.00	253,932,455.00	304,517,984.00
饮料和酒精制造业	11,000,000.00	117,000,000.00	110,000,000.00	100,000,000.00

各行业对美出口总额

中国行业贸易数据库-季度数据 (国民经济行业分类2011)

国民行业经济分类 (2011)

IP:124.207.69.130



# 中美贸易大战——中国哪些行业深受影响？

合并计算

按行

- 求和
- 均值
- 最大值
- 最小值
- 众数
- 中位数
- 方差
- 标准差

按列

- 求和
- 均值
- 最大值
- 最小值
- 众数
- 中位数
- 方差
- 标准差

应用 取消

	II-2017	III-2017	IV-2017	求和
计算机、通信和其他电子设备制造业	5,879,521.00	32,816,864,948.00	39,859,533,140.00	124,722,168,131.00
电气机械和器材制造业	8,403,515.00	12,849,122,303.00	13,147,709,700.00	48,299,672,476.00
纺织服装、服饰业	9,263,239.00	8,886,532,886.00	6,645,125,580.00	27,651,815,016.00
文教、工美、体育和娱乐用品制造业	7,241,678.00	8,692,202,178.00	6,827,674,776.00	24,797,462,065.00
通用设备制造业	4,050,869.00	5,642,360,404.00	5,947,897,601.00	22,324,188,769.00
家具制造业	1,841,345.00	5,193,894,118.00	5,816,786,614.00	21,497,241,456.00
皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	9,157,736.00	5,423,272,895.00	4,575,117,317.00	19,225,759,266.00
金属制品业	0,504,832.00	5,037,219,502.00	4,944,476,469.00	18,522,498,268.00
橡胶和塑料制品业	9,476,980.00	4,630,009,250.00	4,880,374,245.00	17,882,283,336.00
纺织业	9,510,151.00	4,214,665,483.00	3,858,051,064.00	14,901,575,638.00
专用设备制造业	9,161,083.00	3,380,340,187.00	3,992,688,400.00	13,299,446,658.00
汽车制造业	8,141,611.00	3,401,121,670.00	3,340,839,361.00	13,118,916,393.00
非金属矿采选业	34,781,235.00	62,711,057.00	54,574,923.00	58,841,063.00
农副食品加工业	35,008,958.00	883,442,196.00	937,838,251.00	1,022,211,056.00
食品制造业	26,007,815.00	244,489,987.00	253,932,455.00	304,517,984.00

中国行业贸易数据库-季度数据 (国民经济行业分类2011)

国民行业经济分类 (2011)

IP:124.207.69.130

## ➤ 中美贸易大战——中国哪些行业深受影响？

若美国对中国输美商品都加征重税，出口绝对金额高、对美出口依赖强的行业遭受到的损失无疑最为严重。

行

指标 (已选择1)

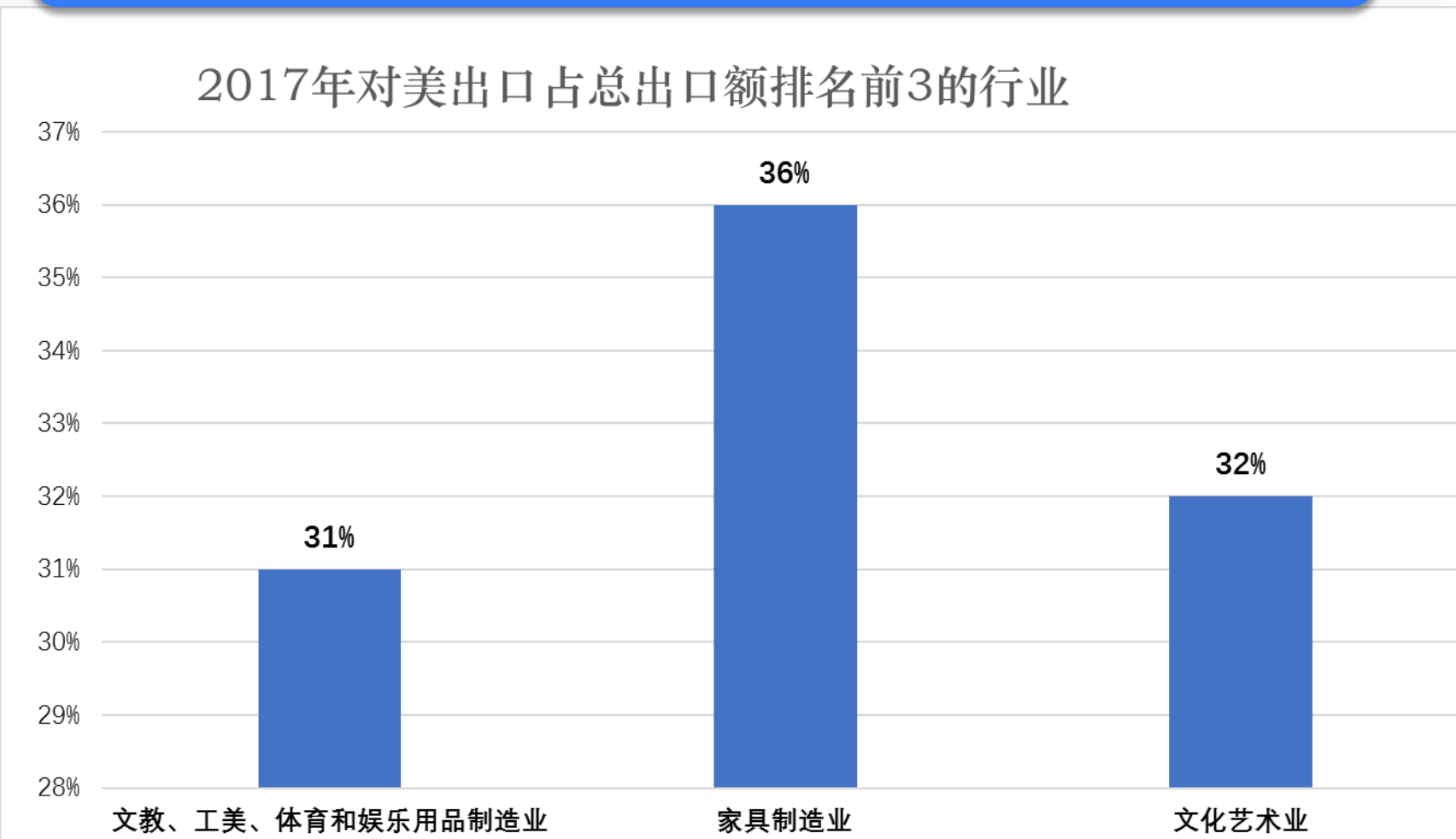
国家 (已选择2)

请输入关键字

- 世界
- 亚洲
- 非洲
- 欧洲
- 拉丁美洲
- 北美
- 大洋洲
- 其它

查询

中国行业贸易





## 中国对美贸易顺差、贸易逆差主要商品来源

# 中美贸易，合则两利，战则两伤

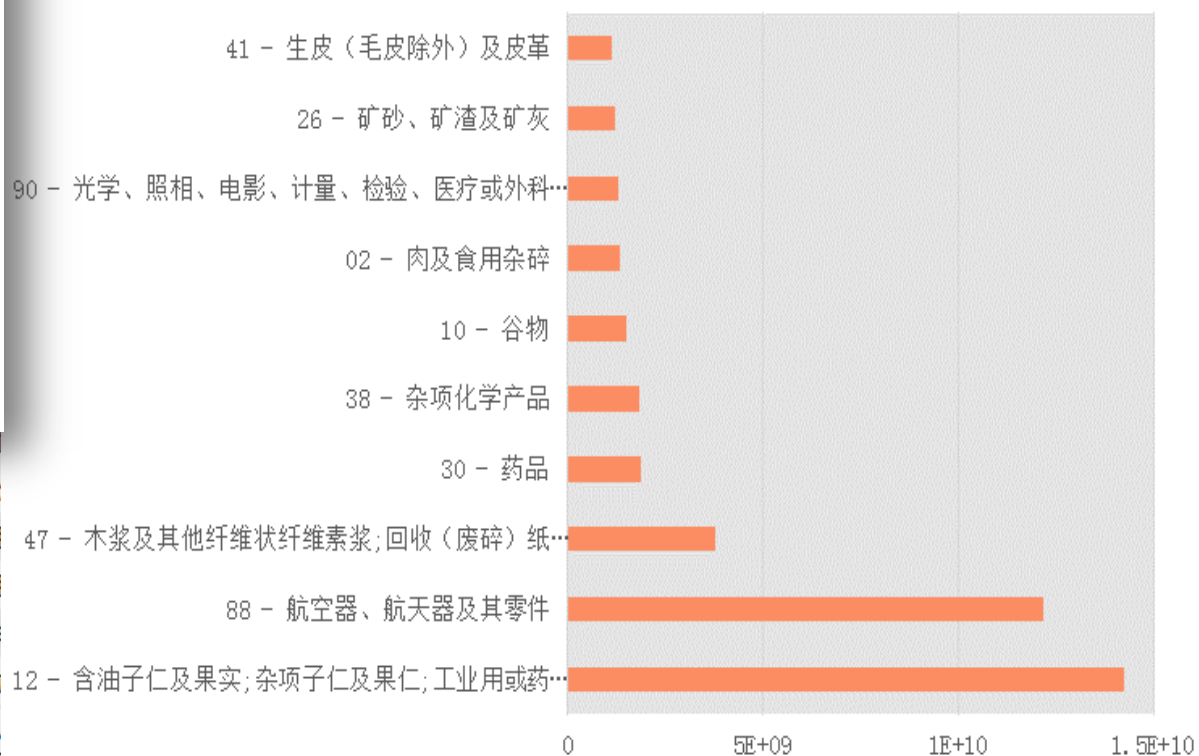
贸易顺差



图表 数字地图

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

贸易逆差 (美元)



查询



# 03 | 操作总结



# 操作总结

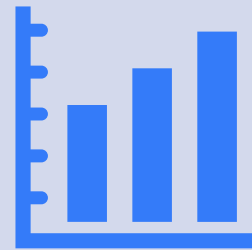
便捷检索



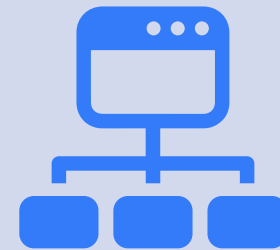
数据处理



数据可视化



云分析



# 便捷检索

跨库检索

库内检索

EPS 数据平台

已开通数据库

- 中国宏观经济数据库
- 中国财政税收数据库
- 中国劳动经济数据库
- 中国固定资产投资数据库
- 中国房地产数据库
- 中国商品交易市场数据库
- 中国金融数据库
- 中国保险数据库
- 中国上市公司数据库
- 中国农林数据库
- 中国农产品成本收益数据库
- 中国三农数据库
- 中国工业企业数据库
- 中国工业产品产量数据库
- 中国工业行业数据库
- 中国工业经济数据库
- 中国建筑业数据库

欢迎使用EPS数据平台

产品公告

- EPS数据平台V2.0上线公告
- EPS上线23个省“县市统计数据库”，快来pick你的家乡
- 中国煤炭数据库、中国保险数据库上线公告

# 数据处理

行

指标 (已选择2) ▾

统计国 (已选择1) ▾

贸易国 (已选择1) ▾

商品 (已选择1) ▾

列

时间 (已选择6) ▾

固定

查询 →

数据 | 数据/图表 | 图表 | 数字地图

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

下载

添加序列

				2012	2013	2014	2015	2016
进口金额 (美元)	中国	美国	全部商品	128,646,528,302.00	146,833,145,598.00	153,819,724,756.00	150,543,983,983.00	135,120,133,073.00
出口金额 (美元)	中国	美国	全部商品	352,423,968,811.00	369,049,234,241.00	397,090,544,311.00	410,804,879,573.00	385,677,759,424.00

世界贸易数据库-年度数据 (HS2012)

IP: 124.207.69.130



行

指标 (合计1)

数据 数据/图表 图表

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
下载
添加序列

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
就业人员平均工资总计 (元)	28,898.00	32,244.00	36,539.00	41,799.00	46,769.00	51,483.00	56,360.00	62,029.00	67,569.00
就业人员平均工资总计 (元) (环比增长率)		11.58	13.32	14.40	11.89	10.08	9.47	10.06	8.93

固定

查询

中国

中国宏观经济数据库-年度数据 (全国)

中国宏观经济数据库-年度数据 (全国)

IP:192.168.1.37

IP:192.168.1.37

# 自定义函数



行

指标 (合计6)

数据 | 数据/图表 | 图表

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
f(x) 自定义函数
80/20分析
清除结果

收藏

下载

添加序列

列

时间 (合计1)

固定

查询

	2015
原煤产量(亿吨) <small>i</small>	36.85
商品煤产量(亿吨) <small>i</small>	34.61
动力煤产量(万吨) <small>i</small>	182,173.00
炼焦煤产量(万吨) <small>i</small>	122,150.00
无烟煤产量(万吨) <small>i</small>	40,115.00
褐煤产量(万吨) <small>i</small>	25,159.00
原煤产量 (万吨)	36,850.00

中国煤炭数据库-年度数据 (全国)

IP:192.168.1.37



## ➤ 80/20分析

数据
数据/图表
图表
数字地图

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
下载
添加序列

			2016
出口金额 (美元)	广东省	美国	108,545,796,518.00
	江苏省	美国	73,192,973,560.00
	浙江省	美国	50,545,048,050.00
	其它总计[28]个元素		153,293,262,442.00

80/20分析
✕

帕累托分析显示选中一组数值中较大的数值, 最小一部分数值仅显示合计值 (这部分数值的合计正好占这组数值的总和的20%)。

分析列: 2016

自定义比例设置top N% 60

样式:
















单元格背景:   字体颜色:   字体大小: 12

加粗  斜体  下划线

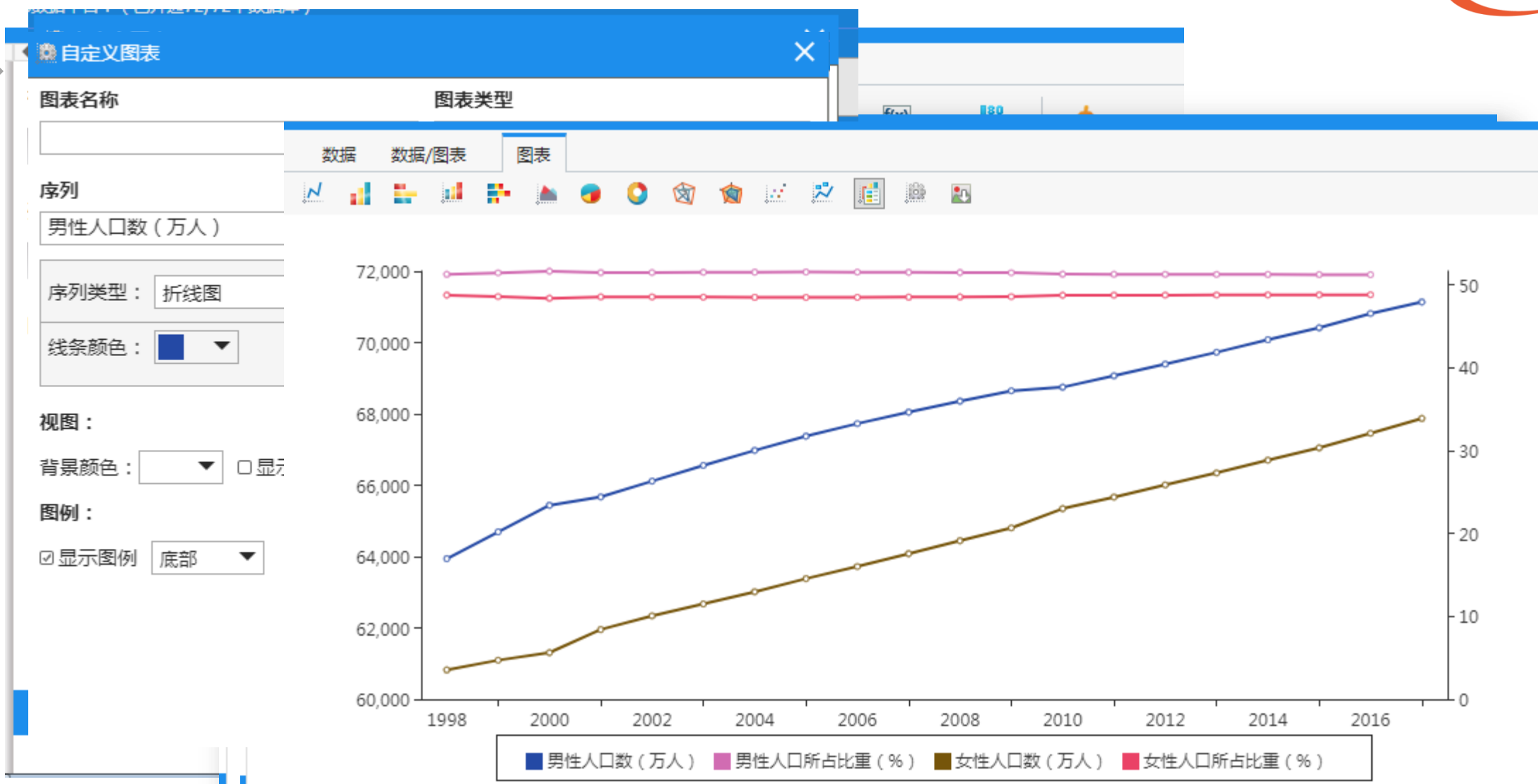
应用
取消

中国地区贸易数据库-年度数据 (分国家)
IP:192.168.1.37

# 数据可视化


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
														

1	折线图	9	雷达图
2	柱状图	10	填充雷达图
3	条形图	11	散点图
4	堆积柱形图	12	数据值标签
5	堆积条形图	13	图例
6	面积图	14	自定义图表
7	饼图	15	下载图片
8	环形图		



# 云分析

数据库)
云分析
我的数据中心 在线客服 English 退出



Q

数据

转置表格

国民总收入

人均国内总

数据/图表
图表

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
f(x)
80/20分析
清除结果

收藏
下载
添加序列

行

指标 (已选择2)

---

列

时间 (已选择10)

---

固定

1.在维度区域选择要显示的数据；

2.可以按住鼠标左键拖动维度，实现行列互换或将维度拖拽至固定栏；

3.通过点击维度框后下拉按钮，可以右击鼠标进行批量选择；

4.单次查询最多可展示数据5000条。

中国宏观经济数据库-年度数据 (全国)

数据来源	中国统计年鉴
时间序列	20,898
数据量	278,431
数据起止时间	1949年~2017年
更新频度	年度
数据更新时间	2018年08月16日

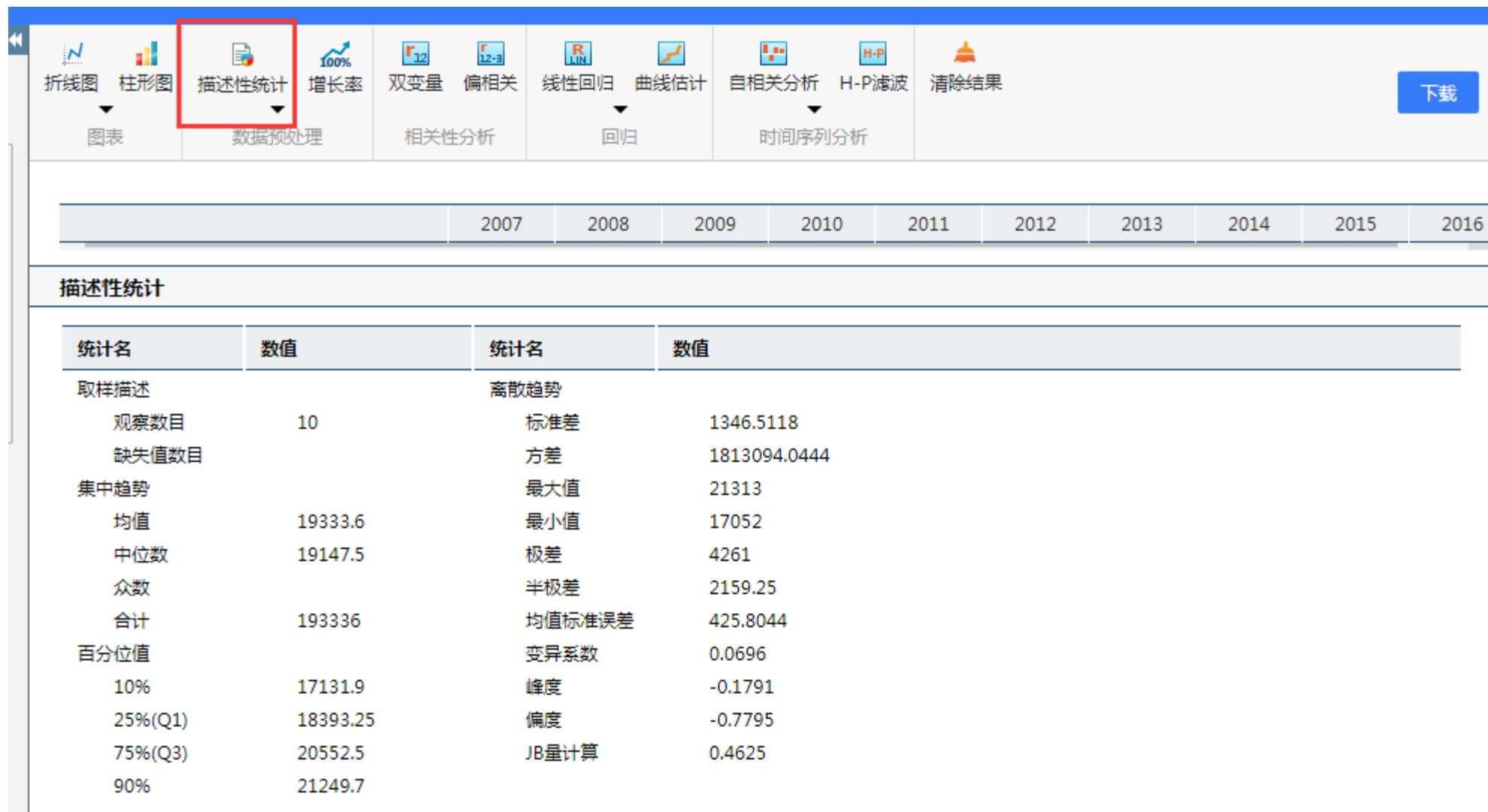
查询
>

中国宏观经济数据库-年度数据 (全国)
IP:124.207.69.13



## 统计描述

# 云分析





## 云分析——跨库建模

# 云分析

The screenshot displays the EPS Data Platform Cloud Analysis interface. The top navigation bar includes the EPS logo, '数据平台 | 云分析', and links for '数据库', '个人数据中心', '帮助中心', 'English', and '退出'. The main interface is divided into several sections:

- 云分析 (Cloud Analysis):** A sidebar on the left lists data collection types: '年度数据集' (selected), '季度数据集', and '月度数据集'. Under '年度数据集', categories include '房屋销售额', '能源', '建设总规模', '城乡消费水平', '克强指数', '固定资产', and '粮食生产'. The '粮食生产' category is expanded to show '江苏GDP'.
- 指标 (Indicators):** A list of indicators with checkboxes: '全选', '第一产业就业人员 (万人)', '农业机械总动力 (亿瓦特)', '粮食产量 (万吨)', '化肥施用量 (折纯量) (...)', '全国成灾面积 (千公顷)', and '粮食作物播种面积 (千公...'. A '同步数据' button is located below this list.
- 时间 (Time):** Fields for '开始时间' (Start Time) set to 1990 and '结束时间' (End Time) set to 2016.
- 分析工具 (Analysis Tools):** A central panel with multiple tool categories:
  - 折线图 (Line Chart), 柱形图 (Bar Chart), 描述性统计 (Descriptive Statistics), 增长率 (Growth Rate)
  - 面积图 (Area Chart), 散点图 (Scatter Plot), 图例 (Legend), 设置 (Settings)
  - log 对数 (Log), D 差分 (Difference), D+D 滞后 (Lag), 时间聚合 (Time Aggregation), D- 缺省值处理 (Missing Value Handling), f(x) 自定义函数 (Custom Function)
  - 双变量 偏相关 (Bivariate Partial Correlation), 相关性分析 (Correlation Analysis)
  - 线性回归 曲线估计 (Linear Regression Curve Estimation), 二阶段最小二乘 (Two-Stage Least Squares)
  - 自相关分析 H-P滤波 (Autocorrelation H-P Filtering), 指数平滑 (Exponential Smoothing), ARIMA
  - 清除结果 (Clear Results)

# 04 | 帮助支持







## ➤ 如何了解数据库内的指标信息？



[进入数据库](#) | [申请试用](#) | [在线咨询](#) | [韩磊](#) | [English](#) | [旧版入口](#) | [个人用户登录](#)

首页

数据介绍

数据动态

数据应用

数据定制

使用帮助

联系我们



## EPS上线23个省“县市统计数据库”

快来pick你的家乡

### 企业微观

中国工业企业数据库

### 县市数据

北京县市统计数据库

天津县市统计数据库

河北县市统计数据库

山西县市统计数据库 **NEW**

内蒙古县市统计数据库

辽宁县市统计数据库 **NEW**

上海县市统计数据库

江苏县市统计数据库

浙江县市统计数据库

安徽县市统计数据库

福建县市统计数据库 **NEW**

江西县市统计数据库

山东县市统计数据库 **NEW**

河南县市统计数据库 **NEW**

湖北县市统计数据库

湖南县市统计数据库

广东县市统计数据库 **NEW**

广西县市统计数据库 **NEW**

重庆县市统计数据库

四川县市统计数据库

贵州县市统计数据库

云南县市统计数据库

海南县市统计数据库 **NEW**

### 国际数据

#### 【产品应用】基于消费税的时间序列分析

消费税是对过度消耗资源和危害生态环境的商品（如汽油、柴油、汽车、轮胎），过度消费不利于人...



## 数据介绍



[进入数据库](#) | [申请试用](#) | [在线咨询](#) | [韩磊](#) | [English](#) | [旧版入口](#) | [个人用户登录](#)

[首页](#)

**[数据介绍](#)**

[数据动态](#)

[数据应用](#)

[数据定制](#)

[使用帮助](#)

[联系我们](#)

▶ 企业微观

▼ 国际数据

**世界贸易数据库**

世界宏观经济数据库

世界主要经济体数据库

世界经济发展数据库

非洲经济发展数据库

世界能源数据库

世界教育数据库

世界农林数据库(新)

### 国际数据>世界贸易数据库

[进入数据库](#)

世界贸易数据库 **数据来源于联合国统计司(署)、中国海关** 是用于进行国际贸易分析的必不可少的数据库。此数据库提供了国际海关组织的多种商品分类标准数据查询,包括 HS1992、HS1996、HS2002、HS2007、HS2012多个子库,已经覆盖250多个国家、地区和经济体,6000多种HS2、HS4、HS6位编码商品的年度进出口数据。主要数据指标有:进口、出口、进出口、贸易差额、贸易总额等。**数据起始于1992年,年度更新。**

维度情况	维度具体内容
Time-时间	年度数据起始于1992年。
Commodity-商品	6000多种HS2、HS4、HS6编码商品。
Flow-流向	进口、出口、再进口、再出口、贸易总额、贸易差额。
Indicators-指标	进、出口金额/重量/数量。
Reporter-贸易报告国	全球及250多个国家、地区。
Partner-贸易伙伴国	全球及250多个国家、地区。
Measures-测度	金额、重量、数量。
Order of Magnitude-量级	个、千、百万、十亿、兆。

Live800



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谈。

\*姓名

\*问题类型

\*邮件

\*手机

公司名称

\*学校

\*学院或专  
业

立即咨询



请输入

查询

Designed by Live800

结束对话

发送 | ▾

为进一步的服务于教学与科研，不断提升服务品质，EPS数据平台向广大用户提供数据定制服务，满足用户进行课题研究和论文写作过程中对数据的需求。有数据定制需求的用户请按要求填写相关信息，我们的数据服务人员将会尽快与您联系，并确定您的具体需求。

由于EPS每天都将接收到大量的数据定制申请，因此，根据数据定制的内容不同我们将会在3-7天反馈数据定制结果。另外，若用户需求的数据量比较大或需要进行加工处理，我们将会收取一定的费用，实际费用将根据具体情况进行确定。

\*您的姓名

\*所在单位

\*邮 箱

\*联系电话

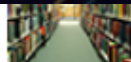
\*数据内容

人大统计学院院长、杰出学者特聘教授、博士生导师

中国人民大学赵彦云教授

• 入驻数据狗论坛 •

中国人民大学【赵彦云】教授入驻数据狗论坛



最后发表: 4 天前



最后发表: 昨天 11:50

# ◆ 总结：9331

9

- 9大数据库集群

3

- 3大数据获取方式
  - EPS数据平台
  - 数据定制
  - EPS数据狗

3

- 3大主要功能
  - 指标检索
  - 表格设置
  - 图表设置

1

- 云分析

# 05 | 测试题





## 测试题

1.世界贸易数据库中,年度数据 ( HS2012 ) 中 , 时间维度的起止年份是多少? ( )

A.2002-2012

B.1996-2012

C.2012-2018

D.2012-2017

## 测试题

2.2016年我国的大豆产量（万吨）？（ ）

A.288.2

B.1293.7

C.267.3

D.1178.5

## 测试题

3.利用EPS世界能源数据库，查找2017年度美洲天然气探明储量（万立方英尺）为

A.684.91

B.2178.03

C.2792.10

D.611.39

## 测试题

4.中国2015年新上市公司数(家)为( ) (利用EPS数据库)

A.69

B.37

C.90

D.87

## 测试题

5.国际上常用基尼系数定量测定社会居民收入分配的差异程度。认为基尼系数低于0.2表示收入过于公平;而0.4是社会分配不平均的警戒线,故基尼系数应保持在0.2~0.4之间,低于0.2社会动力不足;高于0.4,社会不安定。在2010年以下哪个国家的基尼系数超过0.4

- A.德国
- B.美国
- C.法国
- D.意大利

# 感谢聆听

韩磊



客服电话:  010-85786021

客服邮箱:  [service@epsnet.com.cn](mailto:service@epsnet.com.cn)

