

第一列数据为月份

第二列数据为 WTI Price （石油价格）

后面依次为影响石油价格的因素共有 49 个，分别是：

$x_1$ : U.S. Field Production 美国原油产量

$x_2$ : Petroleum Imports From OPEC

$x_3$ : 美国石油供应量

$x_4$ : Total Petroleum Consumed by the Residential Sector

$x_5$ : Total Petroleum Consumed by the Commercial Sector

$x_6$ : Total Petroleum Consumed by the Industrial Sector

$x_7$ : Total Petroleum Consumed by the Electric Power Sector

$x_8$ : U.S. Ending tocks of Total Gasoline

$x_9$ : excluding SPR of Crude Oil and Petroleum Products

$x_{10}$ : 煤产量 Coal Production

$x_{11}$ : 天然气产量 U.S. Natural Gas Gross Withdrawals (MMcf)

$x_{12}$ : 电力产量 Electricity Net Generation, Electric Power Sector

$x_{13}$ : 天然气消费量

$x_{14}$ : 新能源消费量 Renewable Energy Production and Consumption by Primary Energy Source

$x_{15}$ : 消费量 Coal Consumption

$x_{16}$ : Futures Open Interest

$x_{17}$ : Futures commercial Long

$x_{18}$ : Futures commercial short

$x_{19}$ : Futures Noncommercial Spread

$x_{20}$ : 美国汽油价格

$x_{21}$ : 美国天然气价格

$x_{22}$ : 美国 10 年国债收益率

$x_{23}$ : 美元指数

$x_{24}$ : 道琼斯指数

$x_{25}$ : 纳斯达克指数

$x_{26}$ : 欧元兑美元

- $x_{27}$ : 黄金价格
- $x_{28}$ : 中国外汇储备
- $x_{29}$ : 中国天然原油产量
- $x_{30}$ : 中国汽油产量
- $x_{31}$ : 中国煤油产量
- $x_{32}$ : 中国柴油产量
- $x_{33}$ : 中国总发电量
- $x_{34}$ : 中国出口总值
- $x_{35}$ : 中国出口美国商品总值
- $x_{36}$ : 中国出口俄罗斯商品总值
- $x_{37}$ : 中国出口澳大利亚商品总值
- $x_{38}$ : 中国出口欧盟商品总值
- $x_{39}$ : 中国进口总值
- $x_{40}$ : 中国进口美国商品总值
- $x_{41}$ : 中国进口俄罗斯商品总值
- $x_{42}$ : 中国进口澳大利亚 商品总值
- $x_{43}$ : 中国进口欧盟商品总值
- $x_{44}$ : 中国消费者预期指数
- $x_{45}$ : 中国消费者满意指数
- $x_{46}$ : 中国消费者信心指数
- $x_{47}$ : 中国消费指数 CPI
- $x_{48}$ : 美国消费指数 CPI
- $x_{49}$ : 突发事件(分为正影响、无突发事件、负影响三个等级)