**10**

得到新数据集

指标规范化

**03**

学习数据与预测数据指标一致化

**02**

初步剔除相关列数据

**01**

标签编码

**05**

学习数据训练集与测试集划分

**09**

学习数据与预测数据一致化

**08**

数据标准化

**07**

特征构造

**06**

空缺值处理

**04**