数据科学基础 I
（Matlab）

东北大学

回归工具箱

操作步骤

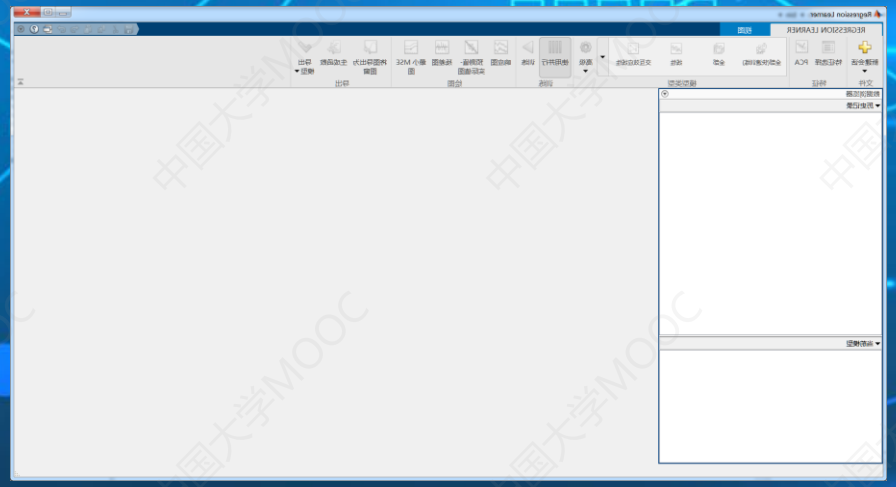
导入数据

```
load carbig
cartable = table(Acceleration, Cylinders, Displacement,...
Horsepower, Model_Year, Weight, Origin, MPG);
```

回归工具箱

操作步骤

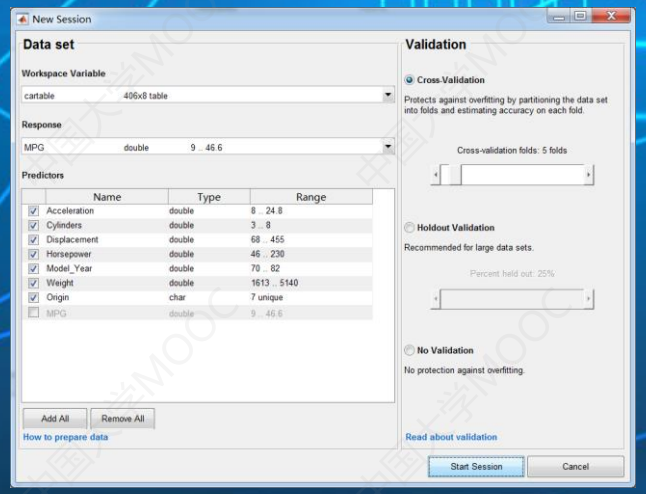
在MATLAB的APP菜单中打开“regression learner”工具箱



回归工具箱

操作步骤

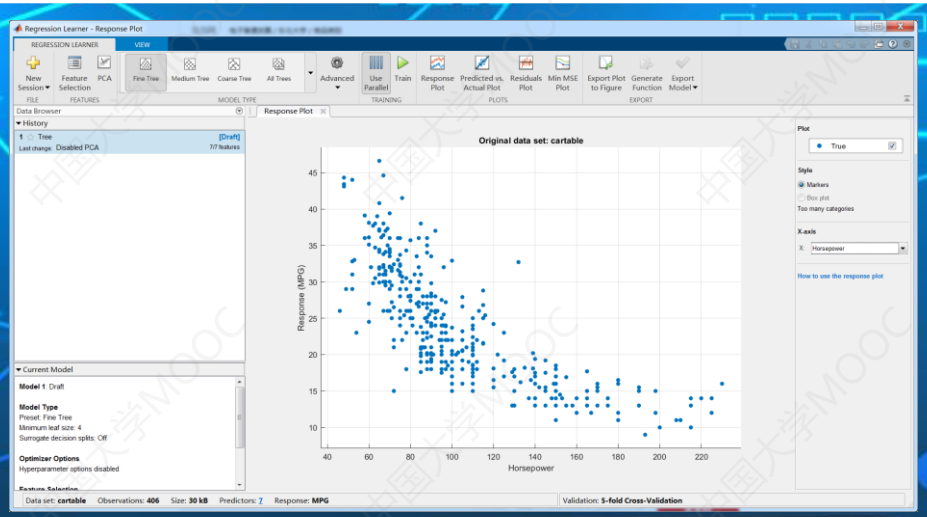
新建session设置输入属性，输入标注，验证方式。



回归工具箱

操作步骤

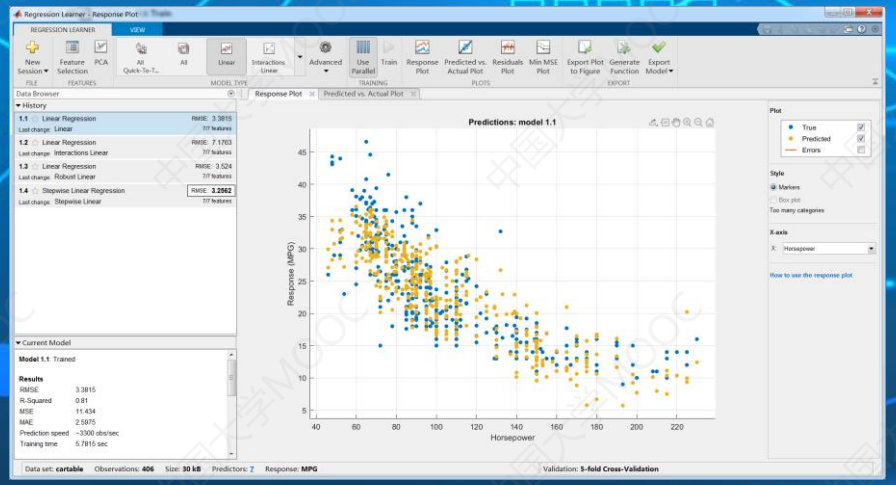
开始session。通过散点图分析数据特征。



回归工具箱

操作步骤

选择训练算法（例如All Linear），点击“Train”。



回归工具箱

操作步骤

选择不同的算法查看结果，可输出Model进一步分析和预测。