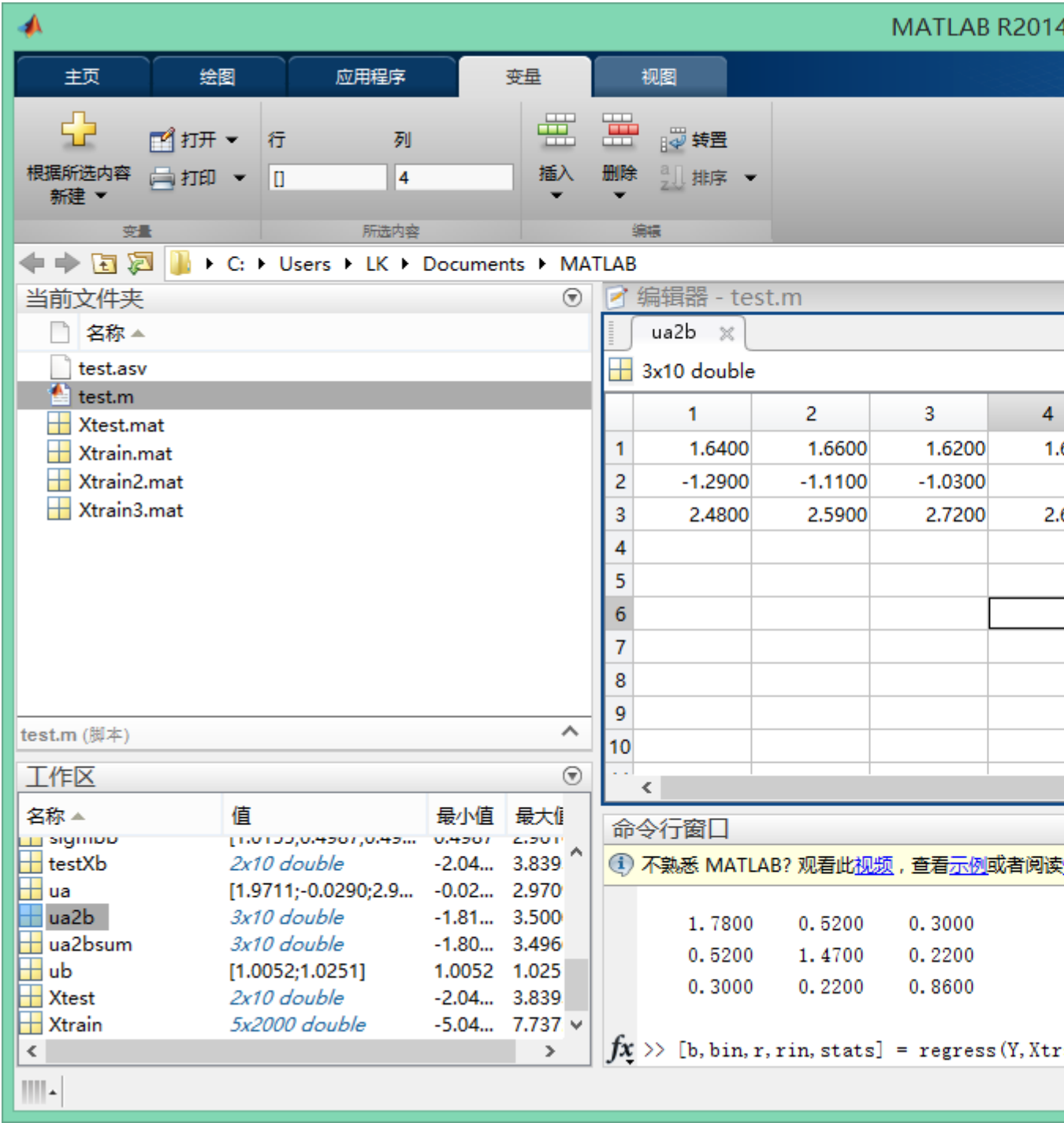


本次的训练集采用 2000 个观察值的 Xtrain，代码文件 test.m 已经和本文件一起打包
相关截图如下：
首先是条件平均值的结果：



接下来是协方差矩阵：

MATLAB R2014

主页 绘图 应用程序 变量 视图

根据所选内容新建
 打开
 打印
 行 列
 插入 删除 转置 排序

变量 所选内容 编辑

当前文件夹 C:\Users\LK\Documents\MATLAB

名称

- test.asv
- test.m
- Xtest.mat
- Xtrain.mat
- Xtrain2.mat
- Xtrain3.mat

test.m (脚本)

工作区

名称	值	最小值	最大值
sigm	5x5 double	0.0821	2.961
sigma2b	[1.7800, 0.5200, 0.30...	0.2200	1.780
sigmaa	[1.8828, 0.7619, 0.32...	0.3212	2.173
sigmab	[0.3307, 0.1585; 0.74...	0.0821	1.001
sigmba	[0.3307, 0.7497, 0.08...	0.0821	1.001
sigmbb	[1.0155, 0.4987; 0.49...	0.4987	2.961
testXb	2x10 double	-2.04...	3.839

编辑 - test.m

ua2b x sigma2b x

3x3 double

	1	2	3	4
1	1.7800	0.5200	0.3000	
2	0.5200	1.4700	0.2200	
3	0.3000	0.2200	0.8600	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

命令行窗口

不熟悉 MATLAB? 观看此视频, 查看示例或者阅读

```

1.7800    0.5200    0.3000
0.5200    1.4700    0.2200
0.3000    0.2200    0.8600

fx >> [b, bin, r, rin, stats] = regress(Y, Xtr
  
```

请检查！谢谢！