Figure2 
Figure3 
文 〔 F ） 编 〔 E ） 苷 (V) 适 入 〔 l) 工 具 田 卓 面 〔 D ） 到 二 〔 、 
卓 面 〔 D ） 到 二 〔 、 
帮 罰 〔 H ） 
淑 F ） 编 旧 
苷 (V) 适 入 0 ） 工 具 田 
帮 罰 〔 H ） 
文 〔 F ） 编 〔 E ） 苷 (V) 适 入 0 ） 工 具 田 卓 面 〔 D ） 到 二 〔 、 帮 罰 〔 H ） 
4 5 3 5 0 5 1 5 0 乇 
Training data 
Linearregression 
0 & 
population 

Please correct your code and resubmit. 
submit 
Linear Regression with Multiple Variables. 
Submitting solutions 
Login (email address): hangdianIym@163. com 
Token: 0F40YOneKH16G11f 
Submission failed: 
Grader sent no response 
Function: validateResponse 
sub—it WithC onf i at i on>val i dat eRe sp ons e 
(line 158) 
FileName 
oue s er a—me chine _ I e e arning— ex I i onf i 
LineNumber: 158 
Please correct your code and resubmit. 

虽然看起来是没有通过，但是无意中点到网站的我提交的作业中竟然有，而且全对了。

100 / 100 
100% 
2 
3 
4 
5 
6 
7 
Warm up exercise 
Compute cost for one variable 
Gradient descent for one variable 
Feature normalization 
Compute cost for multiple variables 
Gradient descent for multiple variables 
Normal equations 
f-jn 
10/10 
40/40 
50/50 

**需要记忆的matlab函数：**

load('xxx.txt') ;载入数据

plot, xlabel,ylabel

eye(5) ;生成单位矩阵

length(x) ;向量的大小

x^2 ；平方，如果只是数值的平方就是x.^2

zeros(a,b) ;

legend('xx','ccc'…) ;设置图例，按照添加plot整个画图顺序依次对应

hold on; hold off ;下一次绘图是不是在当前图片上

pause ;系统停顿

linspace(a,b,n) ;在a到b的范围内生成n个点

surf(X,Y,Z) ;生成三维曲面，曲面顶点是(X(j),Y(i),Z(i,j))三元组，所以在输入时将Z转置就可以获取(X(i),Y(j),Z(i,j)).