

天津大学

《XXXXXXX》课程报告



学 院：_____

专 业：_____

年 级：_____

姓 名：_____

学 号：_____

目 录

第一章	一个测试	1
1.1	真的只是一个测试	1
1.1.1	参考文献标引	1
第二章	继续测试	2
2.1	行内公式与行间公式	2
2.2	插图	2
2.3	代码环境	3
2.4	普通表格的绘制方法	3
结 论		3

第一章 一个测试

1.1 真的只是一个测试

1.1.1 参考文献标引

第二章 继续测试

2.1 行内公式与行间公式

考虑整个供应链的利润函数 β_{SC} 。因为 $\frac{\partial \beta_{SC}}{\partial p_1} = q - \int_0^q F(x)dx > 0$ ，所以 β_{SC} 对 p_1 单调递增，所以：

$$\beta_{SC}(q_s, p_{1s}, p_{2s}) < \beta_{SC}(q_s, p_{1n}, p_{2n}) \quad (2-1)$$

因为对于 $\forall q \in [q_s, q_n)$ ，有：

$$\left. \frac{\partial \beta_{SC}}{\partial q} \right|_{(q, p_{1n}, p_{2n})} = p_{1n} - c + c_L + (p_{2n} - p_{1n} - c_L)F(q)$$

销售商决策如式 (2-2) 所示：

$$\begin{cases} p_{1s} = v_h - (v_h - p_2)\mathbb{E}(\varphi) \\ p_{2s} = v_l \\ q_s \in \operatorname{argmax}_{q \geq 0} \beta_R(q, p_1, p_2) \end{cases} \quad (2-2)$$

2.2 插图

当 $q = 5190$ 时， $p_{1s} = 5.78, p_{2s} = 2.95$ ，图像如图 2-1 所示。

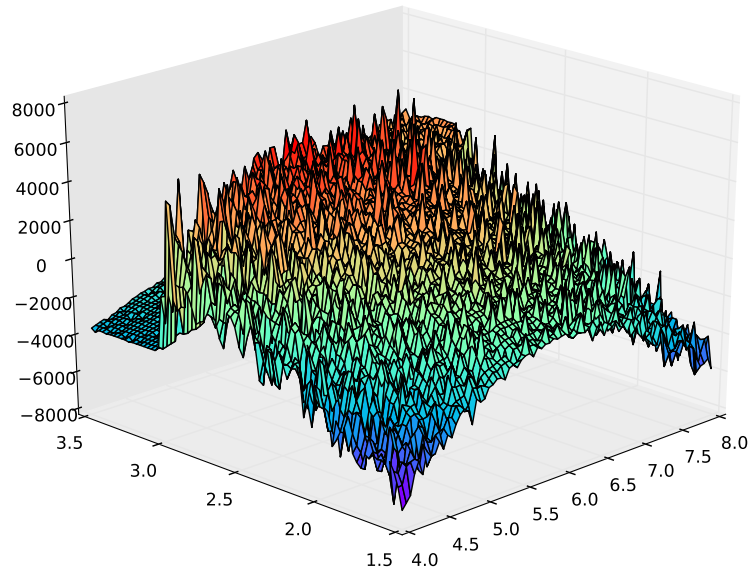


图 2-1 最优 p_1, p_2 仿真结果

2.3 代码环境

很多和计算机专业背景相关的同学都会使用到代码环境，使用 `\verb` 指令或者是 `verbatim` 环境固然是一种选择，但是比不上专门的 `lstlisting` 环境这么专业。

```

1 int main(int argc, char ** argv) {
2     printf("Hello world!\n");
3     return 0;
4 }
```

2.4 普通表格的绘制方法

表格应具有三线表格式，其标准格式如表 2-1 所示。

表 2-1 符合本科生毕业论文绘图规范的表格

$D(\text{in})$	$P_u(\text{lbs})$	$u_u(\text{in})$	β	$G_f(\text{psi.in})$
5	269.8	0.000674	1.79	0.04089
10	421.0	0.001035	3.59	0.04089
20	640.2	0.001565	7.18	0.04089
5	269.8	0.000674	1.79	0.04089
10	421.0	0.001035	3.59	0.04089
20	640.2	0.001565	7.18	0.04089
5	269.8	0.000674	1.79	0.04089
10	421.0	0.001035	3.59	0.04089
20	640.2	0.001565	7.18	0.04089
5	269.8	0.000674	1.79	0.04089
10	421.0	0.001035	3.59	0.04089
20	640.2	0.001565	7.18	0.04089

结 论

得出结论，楼主傻逼。