



齊魯工業大學(山東省科學院)
QILU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SHANDONG ACADEMY OF SCIENCES

本科生毕业设计(论文)

题目：在这里填写你的题目

学院名称	兽医学部
专业班级	母猪的产后护理
学生姓名	李 四
学 号	114514
导师姓名	张 三

2023 年 5 月 16 日

目 录

摘 要	1
ABSTRACT	2
第一章 绪论	3
1.1 课题研究的背景与意义	3
1.2 国内外学者研究现状	3
1.3 行内公式与行间公式	3
1.4 插图	3
1.5 代码环境	3
1.6 普通表格的绘制方法	3
参考文献	5
附 录	6
致 谢	6

摘 要

这是一个摘要（摘要使用仿宋小四，正文用宋体小四）。

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3

ABSTRACT

Here is the content of English abstract.

Key words: keyword1; keyword2; keyword3

第一章 绪论

1.1 课题研究的背景与意义

1.2 国内外学者研究现状

1.3 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:

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

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 (1-2) 所示:

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

1.4 插图

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

1.5 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 }
```

1.6 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 1-1 所示。

表 1-1 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

参考文献

- [1] Girshick R, Donahue J, Darrell T, *et al.* Rich Feature Hierarchies for Accurate Object Detection and Semantic Segmentation [C]. In 2014 IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 2014: 580–587.

附 录

smile.py

```
1  # 定义笑脸的形状
2  face = [
3      "    * * * *    ",
4      "  *          *  ",
5      " *            *  ",
6      "* * * * * ",
7      " *            *  ",
8      "  *          *  ",
9      "    * * * *    "
10 ]
11
12 # 输出笑脸
13 for row in face:
14     print(row)
```

致 谢

向前看，别回头！