



廣東工業大學

本科毕业设计（论文）

基于生成型预训练变换模型的降重猪怪谈研究

学 院 五金学院

专 业 五金工程

年级班别 xxxx 级 y 班

学 号 114514

学生姓名 永强

指导教师 丧彪

xxxx 年 5 月

基于生成型预训练变换模型的降重猪怪谈研究

永强

五金学院

摘要

在学术圈子里，有一种名为“降重猪”的神秘生物的传说。据说，这种生物能够降低论文的查重率，让那些信仰它的人轻松通过学术考验。这种传说可能源于一些学生或者学者在面对写作压力和查重难题时的心理寄托，也可能是一种网络文化现象的反映。然而，这种传说的真实性和合理性一直没有得到科学的验证，也没有被正式的学术机构或者期刊所承认或者接受。相反，这种传说可能会误导一些不懂得如何正确写作和引用的人，导致他们忽视论文的质量和原创性，甚至触犯学术道德和规范。

本文旨在探讨“降重猪”传说的起源、流传和影响，以及它对学术道德和创新的潜在危害。本文采用了文献综述、网络分析和问卷调查等方法，从历史、社会、心理和教育等角度进行了多维度的分析。本文首先回顾了“降重猪”传说的出现背景和发展过程，然后通过对网络平台上关于“降重猪”的内容和评论的抓取和分析，揭示了这种传说在不同群体和领域中的流行程度和态度差异，以及它所反映出的网络文化特征和价值观倾向。接着，本文通过设计和发放在线问卷，收集了不同年龄、性别、学历、专业和职业等背景的人对于“降重猪”传说的认知、态度和行为的数据，并进行了统计分析和比较，探讨了这种传说对于人们的学习动机、写作习惯、创新能力和道德观念等方面的影响。

本文的实证分析结果表明，“降重猪”传说是一种具有较强社会影响力和文化意义的网络现象，它既反映了一些人在面对学术压力时的无奈和求助，也暴露了一些人在写作过程中缺乏规范意识和创新精神。本文发现，“降重猪”传说在不同群体中有不同的流行程度和接受度，其中以年轻人、学生、非专业人士等为主要受众。本文还发现，“降重猪”传说对于人们的学习动机、写作习惯、创新能力和道德观念等方面有不同程度的负面影响，尤其是对于那些缺乏自信、自律和自主性的人。本文认为，“降重猪”传说不仅是一个有趣的怪谈，更是一个值得关注和警惕的社会问题，它需要我们从多个层面进行干预和改善，提高人们的学术素养和创新意识。

本文使用 \LaTeX 进行排版。

关键词： 降重猪 网络现象 统计分析 关键词 4 关键词 5

Abstract

In academic circles, there is a legend of a mysterious creature called the plagiarism-reducing pig. It is said that this creature can reduce the plagiarism rate of papers, and let those who believe in it easily pass the academic test.

This article is typeset using L^AT_EX.

Key words: Plagiarism-reducing Pig, Network Phenomenon, Statistic Analysis, Keyword 4, Keyword 5

目录

1 绪论	1
1.1 研究背景及意义	1
1.1.1 研究背景	1
1.1.2 研究意义	1
1.1.3 研究方法	1
1.1.4 论文结构与技术路线	1
2 文献综述	2
2.1 学术文化现象	2
2.2 文献评述	2
3 实证分析	3
3.1 模型介绍	3
3.1.1 期权定价方法	3
结论	6
参考文献	7
致谢	8
附录 A	9
附录 B	9

1 绪论

1.1 研究背景及意义

1.1.1 研究背景

据说在古老的传说中，有一种名为“降重猪”的神秘生物。传说中，这种生物能够降低论文的查重率，让那些信仰它的人轻松通过学术考验。据说，当你需要写一篇论文并且担心自己的作品会被查重系统识别出抄袭时，你可以拜这种降重猪，希望它能降低你论文的相似度得分。一些人称，这种生物可以通过神秘的方式影响检测系统，使得它们无法完全识别文本的原创性。当然，也有一些人对这种传说持怀疑态度，并认为降重猪只是一个虚构的故事。但无论如何，这个有趣的传说已经在学术圈子里流传很久了，成为了一个独特的怪谈。

1.1.2 研究意义

比如我这个地方还没改好，我怕忘记了，就标成蓝色。

1.1.3 研究方法

本研究采用文献分析法和实证分析法来探究降重猪的现象。

(1) 文献分析法

通过文献分析法

(2) 实证分析法

通过实证分析法，降重率为 80%。

1.1.4 论文结构与技术路线

本文一共分为 3 个部分，具体安排如下：

论文第 1 章是绪论环节，包括...

论文第 2 章是文献综述，包括...

论文的最后环节是结论。

2 文献综述

本章的引言部分，我怕忘记了，就标成蓝色。

2.1 学术文化现象

降重猪是一种神秘的学术文化现象，它指的是一种能够降低论文的查重率，让那些信仰它的人轻松通过学术考验的神秘生物。关于降重猪的传说，已经在学术圈子里流传很久了，成为了一个独特的怪谈。本文旨在对降重猪的现象进行一个初步的文献综述，从以下三个方面来梳理和分析相关的资料：一是降重猪的起源和传播；二是降重猪的功能和效果；三是降重猪的评价和争议。

2.2 文献评述

综上所述，降重猪是一个值得关注和研究的学术文化现象，它涉及到多个方面的问题和挑战，如学术抄袭、学术伦理、学术创新、网络文化等。本文通过对相关文献资料的梳理和分析，对降重猪的现象进行了一个初步的文献综述，从降重猪的起源和传播、功能和效果、评价和争议三个方面来展开讨论。本文旨在为后续的深入研究提供一些基础和参考，也希望能够引起更多人对降重猪这一有趣而又神秘的现象的关注和思考。

3 实证分析

本章的引言部分，我怕忘记了，就标成蓝色。

3.1 模型介绍

3.1.1 期权定价方法

不整活了（doge），复杂的 tex 公式语法需自学，下面用一些写过的推导做演示：

例子 1：经典的用 Black-Scholes-Merton（BSM）模型其形式如公式(3.1)所示。

$$\begin{cases} dS_t = \mu S_t dt + \sigma S_t dW_t \\ dW_t = \epsilon \cdot \sqrt{dt}, \epsilon \sim N(0, 1) \end{cases} \quad (3.1)$$

dW_t 表示维纳过程（Wiener Process）， μ 被称作漂移项（drift）， σ 被称作扩散项（volatility），因此也符合伊藤过程（Ito Process），可以使用伊藤引理（Ito Lemma）来辅助求解随机微分方程

例子 2：VAR 模型^[1] 的移动平均形式表示如下：

$$y_t = \phi + \sum_{h=0}^{\infty} B_h u_{t-h} \quad (3.2)$$

系数矩阵 B 满足如下递归关系，这里放一个脚注¹：

$$\begin{aligned} B_0 &= I \\ B_1 &= A_1 B_0 \\ B_2 &= A_1 B_1 + A_2 B_0 \\ &\vdots \end{aligned}$$

表格就很讲技术了，普通表格浮动体展示（三线表，内部可以放 TeX 公式）：

表 3.1 表格名字

	y_1	y_2	\cdots	y_N
y_1	111	222	333	444
y_2	$\sum_{i=1, i \neq 1}^N \tilde{\theta}_{i \leftarrow 1}^H$	$\sum_{i=1, i \neq 2}^N \tilde{\theta}_{i \leftarrow 2}^H$	\cdots	$\sum_{i=1, i \neq N}^N \tilde{\theta}_{i \leftarrow N}^H$

¹脚注内容，字号为 6 号字体

自动换行表格浮动体展示（这种表格行距比较窄）：

表 3.2 自动换行表格

汇率制度	国家
自由浮动汇率	国家 1、国家 2、国家 3、国家 4、国家 5、国家 6、国家 7、国家 8、国家 9、国家 10、国家 11、国家 12*
有管理的浮动汇率	国家 13、国家 14、国家 15、国家 16

注：表格注释内容，例如 * 表示 5% 上显著。

复杂表格浮动体演示：

表 3.3 复杂表格浮动体

行	总列名 1		总列名 2	
	字列名 1	字列名 2	字列名 1	字列名 2
行名 1	111	222	333	444
	333		777	
行名 2	111	222	333	444
	333		777	

注：内容内容内容十五字十五字十五字。

图片浮动体展示（支持位图和矢量图）：

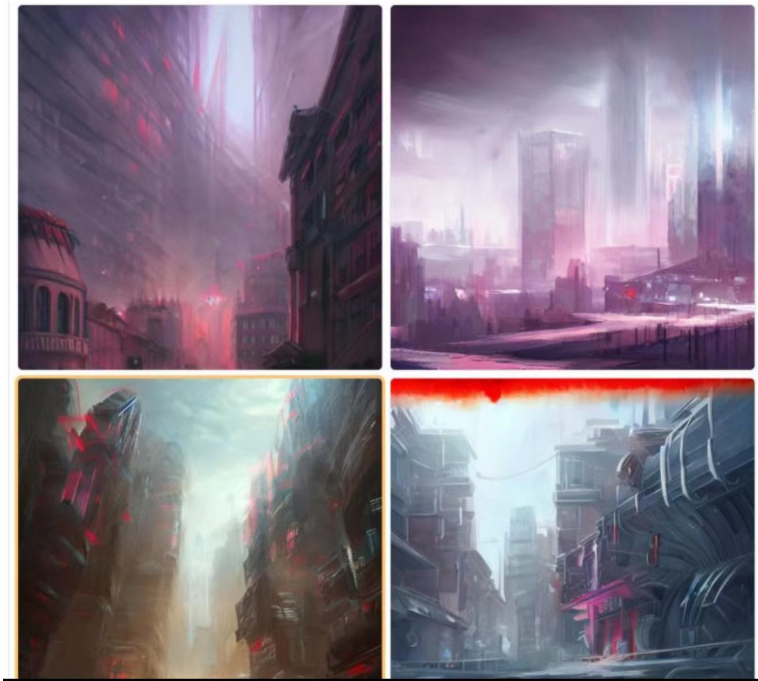


图 3.1 AI 生成图片

算法浮动体展示:

算法 - 1: xxxx's solution

// 注释行内容

输入: 内容

输出: 内容

内容 \mathcal{A} ;

while 内容 **do**

 内容;

foreach 内容 **do**

 内容;

if 内容 **then**

 内容;

else

 内容;

end

end

end

返回结果;

结论

本文毫无结论。

参考文献

- [1] SIMS C A. Macroeconomics and reality[J]. Econometrica: journal of the Econometric Society, 1980: 1-48.

致谢

送给你小心心，送你花一朵；你在我生命中，太多的感动；你是我的天使，一路指引我；无论岁月变幻，爱你唱成歌；听我说谢谢你，因为有你温暖了四季；谢谢你感谢有你，世界更美丽；我要谢谢你因为有你，爱常在心底；谢谢你感谢有你，把幸福传递；送给你小心心，送你花一朵；你在我生命中，太多的感动；你是我的天使，一路指引我；无论岁月变幻，爱你唱成歌；听我说谢谢你，因为有你温暖了四季。

附录 A 附录名字

表 A1 附录适合放很长很宽的表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	面板 A																	
1	37.5	3.3	3.1	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	1.3
7	3.3	71.2	1.9	7.3	5.2	3.1	7.7	3.5	3.1	7.7	7.2	3.3	3.7	7.9	3.5	3.5	7.7	73.8
3	3.7	78.8	17.8	18.2	77.5	7.7	33.3	5.9	7.5	13.5	18.3	7.3	5.3	12.5	7.3	2.1	72.3	312.4
5	(3.3)	5.3	(7.5)	(1.1)	5.8	(3.3)	7.5	(1.3)	(3.5)	(5.3)	(1.1)	3.5	(3.1)	(1.7)	(3.2)	(1.2)	3.1	17.9
	面板 B																	
1	37.5	3.3	3.1	3.3	3.3	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	1.3
7	3.3	71.2	1.9	7.3	5.2	3.1	7.7	3.5	3.1	7.7	7.2	3.3	3.7	7.9	3.5	3.5	7.7	73.8
3	3.7	78.8	17.8	18.2	77.5	7.7	33.3	5.9	7.5	13.5	18.3	7.3	5.3	12.5	7.3	2.1	72.3	31.3
5	(3.3)	5.3	(7.5)	(1.1)	5.8	(3.3)	7.5	(1.3)	(3.5)	(5.3)	(1.1)	3.5	(3.1)	(1.7)	(3.2)	(1.2)	3.1	17.9

注：为避免表格过宽，本表采用 () 表示负值。所有数据均经过四舍五入处理，单位为百分号 %。

附录 B 相关代码

Listing 1: **GA.m**

```
1 function [all_x,conv_result] = GA(N,ger,pc,pm)
2 %% 参数初始化
3
4 load('data');
5 q = 0; % 无分红
6 T = 1; % 年
7 Npaths = 10000; % 模拟路径数
```