

分 类 号 \_\_\_\_\_  
收藏编号 \_\_\_\_\_  
学校代码 10386 \_\_\_\_\_



学号 \_\_\_\_\_  
编号 \_\_\_\_\_

福州大学

工程硕士专业学位研究生学位（毕业）论文  
(应用研究)

面向图表征学习的可信深度神经网络研究

工 程 领 域： 人工智能 \_\_\_\_\_  
研 究 方 向： 图神经网络 \_\_\_\_\_  
研 究 生 姓 名： \_\_\_\_\_  
指 导 教 师 、 职 称： \_\_\_\_\_  
协 助 导 师 、 职 称： \_\_\_\_\_  
所 在 学 院： 计算机与大数据学院 \_\_\_\_\_  
答 辩 委 员 会 主 席： \_\_\_\_\_

二〇二四 年 三 月

# 中文论文名

## 摘要

中文摘要。

关键词：中文关键词 1；中文关键词 2；中文关键词 3



# **English Thesis Book Name**

## **Abstract**

English abstract.

**Keywords:** English keyword 1; English keyword 2; English keyword 3



# 目录

摘要.....	I
Abstract .....	III
主要符号对照表.....	VI
缩略词表.....	VII
第一章 绪论.....	1
1.1 研究背景与意义.....	1
1.2 国内外研究现状.....	1
1.2.1 现状 1 .....	1
1.3 本文研究内容与贡献.....	1
1.4 本文组织结构 .....	1
第二章 研究内容 1 .....	2
2.1 引言.....	2
2.2 算法框架.....	2
2.3 实验与分析 .....	2
总结与展望.....	4
3.1 全文总结.....	4
3.2 后续工作展望 .....	4
参考文献.....	5
致谢.....	6
附录 A 说明.....	7
A.1 测试.....	7
个人简历 .....	8
在学期间的研究成果及发表的学术论文.....	9

## 主要符号对照表

符号	释义
$\mathbb{R}^d$	$d$ 维 Euclidean 空间
$n$	输入样本个数
$\mathbf{X}$	输入特征矩阵
$\mathbf{x}_i$	第 $i$ 个样本的特征向量

## 缩略词表

缩略词	英文全称	中文全称
CNNs	Convolutional Neural Networks	卷积神经网络





# 第一章 绪论

## 1.1 研究背景与意义

研究意义<sup>[1]</sup>。

## 1.2 国内外研究现状

国内外研究现状。

### 1.2.1 现状 1

内容。

#### 1.2.1.1 现状 1.1

内容。

## 1.3 本文研究内容与贡献

本文研究内容与贡献。

1. 研究内容 1

2. 研究内容 2

## 1.4 本文组织结构

---

**算法 2-1 XXXXX 网络**

---

输入: 输入  
输出: 输出  
1 算法 返回  $\mathcal{C}$

---

表 2-1 实验数据集统计信息

数据集	# 样本	# 特征	# 类别	数据类型
COIL20	1,440	1,024	20	Object image
COIL100	7,200	1,024	100	Object image

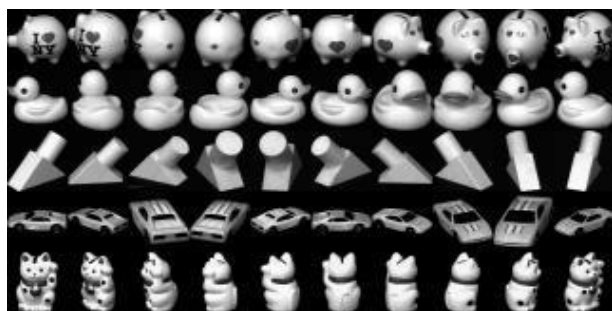
## 第二章 研究内容 1

研究内容。

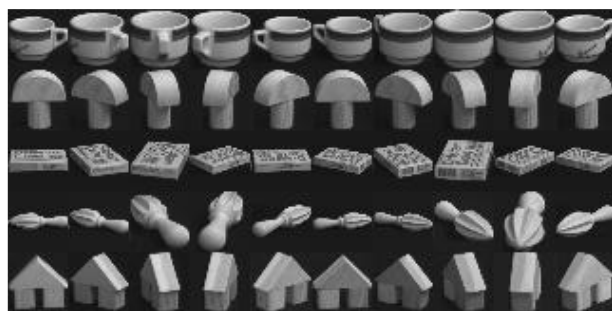
### 2.1 引言

### 2.2 算法框架

### 2.3 实验与分析



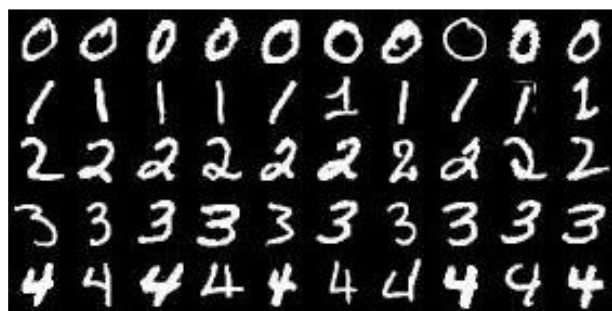
(a) COIL20



(b) COIL100



(c) Chars74K-T



(d) MNIST-4K



(e) USPS



(f) SMSHP

图 2-1 部分实验图像数据集实例展示

## 总结与展望

### 3.1 全文总结

全文总结。

### 3.2 后续工作展望

后续工作展望。

## 参考文献

- [1] Roweis S T, Saul L K. Nonlinear dimensionality reduction by locally linear embedding[J]. Science, 2000, 290(5500): 2323-2326.

## 致谢

致谢。

## 附录 A 说明

附录是对于一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可以包括正文内不便列出的冗长公式推导，以备他人阅读方便所需的辅助性数学工具或表格，重复性数据图表，计算程序及说明。（如果没有附录可删除此章）

### A.1 测试



## 个人简历

姓 名：XXX

性 别：X

出生年月：XXXX 年 XX 月

籍 贯：XX 省 XX 市

### 学习经历

学士：计算机科学与技术，福州大学，2017.09-2021.06

### 获奖情况

2024 年获 XXX

## 在学期间的研究成果及发表的学术论文

### 在读期间已发表和录用的论文：

第一作者（1 篇）

[1] ABC[J]. ABC, 2077.

第二作者（1 篇）

[1] ABC[C]//ABC, 2077, 77(7): 7777-7777.

### 参与的科研项目及成果：

[1] 国家自然科学基金面上项目，ABC(12345678)，2077.01-2080.12，参与

[2] 福建省自然科学基金面上项目，ABC(2077J12345678)，2077.01-2080.12，参与

### 在学期间获得的奖项：

[1] ABC 大赛一等奖