

- ☐ 中英文摘要、关键词 - 陈泽锋
- ☐ 引言 - 陈泽锋
- ☐ 正文
 - ☐ 第1章 绪论 - 蒋涵
 - 1.1
 - 1.2
 - 1.3
 - 1.4
 - ☐ 第2章 动物识别系统相关理论与技术 - 韩青哲
 - ☐ 第3章 VGG16网络的设计与实验 - 贺思超
 - 数据集
 - 数据预处理
 - 数据集说明
 - 数据加载
 - 实验设计（简要介绍和评价指标）
 - 实验结果和分析
 - ☐ 第4章 RepVGG网络的设计与实验 - 贺思超
 - 数据集
 - 数据预处理
 - 数据集说明
 - 数据加载
 - 实验设计（简要介绍和评价指标）
 - 实验结果和分析
 - ☐ 总结和展望 - 陈增耀
- ☒ 参考文献
- ☒ 致谢/附录

写作规范

- 避免使用**设问句**
- 避免用**人称代词**
- 注意 论文格式，例如字体、各级文字的 字号、行间距、段间距、段首右缩进2字符。**正文：宋体小四，行间距：固定20 磅。**
- **每一章另起一页，页数不少于2页半**
- 参考文献不少于15篇
- 每两级标题之间一定要有**过渡段**
- 正文（第1章至总结章）页数一般在**40~50页**之间，正文字数在1.5-2万之间。
- 除了第一章，其余各章后应有一节“**本章小结**”。各章小结是对各章主要内容、方法与成果的简洁准确的总结与概括，也是论文最后结论的依据。
- 公式、表和图**分别按章编号**，例如第二章的第一个图为：图2-1；第二章的第一个表为：表2-1；第二章的第一个公式为：（式2-1）右对齐。

- 图、表及公式中的字号要比正文字号小，汉字一般为**宋体5号字**英文一般为**Times New Roman字体5号字**。同一图或表内使用文字字体及字号统一

第1-2章共8-10 页， **不要超过正文的1/5 篇幅 (3 千字)**。

第3-5 章（需求、设计、实现）每章至少6 页，

第6 章（测试）至少3 页，

第7 章（总结）至少1.5 页。

中文摘要

中文摘要

注意

陈述句，高度概括和总结，摘要应包括研究背景、目的、内容、方法、结果和结论等，重点是**结果和结论**。

摘要中一般**不使用简写或英文缩写**

按逻辑顺序逐层撰写

避免对背景、目的、意义、概念和 本学科领域中的 常识性 内容 叙述过多。

不要描述成软件开发流程， **重点介绍本人的工作内容（系统功能）**

不宜 简单地重复题名信息

不标注引用文献

格式

字数：400-750

分三个部分书写

1. 1/4篇幅，用于介绍项目背景、意义和整体功能
2. 介绍本人工作，明确本人完成了如下工作
3. 简要说明完成工作的效果

关键词

3-5个

英文摘要（Abstract）

中文摘要规范同样使用

时态常用一般现在时，一般过去时。

人称首句多用第三人称This paper、 This study

目录

章（1）、节（1.1）、条（1.1.1）三级标题

工程型论文应避免缺乏个性化的论文目录章节，建议大家**不要千篇一律**地写如下目录：

1. 绪论
2. 相关知识与技术

- 3. 系统需求分析与概要设计
- 4. 系统详细设计与实现
- 5. 系统测试
- 6. 总结与展望

正文

章、节、条、款【(1)】、项【①】

第1章 绪论

1.1节

详细介绍整个项目的应用背景、社会意义和经济价值

1.2节

国内外同类产品的研发现状

不足、希望解决的问题。

《文献综述》必须有文献引用

1.3节

本文主要工作内容

此处 可以写 本文将介绍所使用的XXX 基础知识和XXX 开发技术，作者对XXX 框架、技术进行了深入学习和调研

格式

- 首先清晰并详细地描述尚未解决的且你想解决的问题，**分解**为2-3个小问题
- 然后阐述解决该问题的理论依据、实验基础和研究方法思路
- 最后说明预期结果、作用、意义等。在引出 新概念时，需加以说明

1.4节

本文组织结构

简介全文各章的内容，每章用一两句话描述即可。

在 重点章节中，一定 要详细介绍清楚“作者本人的工作及工作效果”，建议 正文（第2 章）中 不要介绍大家熟知 的、不新（未必过时）的知识和技术，如MVC，SSH，J2EE 等。

绪论格式

大约4-6 页，文献综述应全面、详尽，参考文献不少于15 篇。

▲ 1 引言
1.1 项目背景及意义
▲ 1.2 国内外研究现状
1.2.1 图像质量评估模型研究现状
1.2.2 自监督学习研究现状
1.2.3 研究现状总结
▲ 1.3 本文主要研究内容
1.3.1 需解决的问题
1.3.2 本文贡献及创新
1.4 本文章节安排

第2章 XXX系统相关理论与技术

可以 介绍后续章节要用到的算法、模型、技术等，章标题应聚焦于所研究的课题。**需要引用文献**

也 可介绍作者全文的研究思路和框架

2 嵌入式深度学习相关理论及技术综述

2.1 瑞芯微RK3399ProD开发板

2.2 部署工具

2.3 参数量/FLOPs与推理时间的关系

2.4 模型压缩技术

2.4.1 模型剪枝技术

2.4.2 知识蒸馏技术

2.5 本章小结

第3-5章 作者本人工作内容

第3章要解决的问题一（根据具体问题命名章标题）

- 问题的提出与详细描述；
- 详细介绍解决方法、模型、算法或步骤
- 实验设计与结果
 - 数据集
 - 实验设计（包括baseline 的简要介绍和评价指标）
 - 实验 结果及分析（若有，给出示例，如分类、识别等）

第4章要解决的问题二（ 根据具体问题命名章标题）

与第3章逻辑结构相同

第5章要解决的 问题三（ 可选， 根据具体问题命名章标题）

与第3章逻辑结构

第7章 总结和展望

论文的结论是最终的、总体的结论，结论作为学位论文正文的组成部分， 单独成章(不得少于1.5 页)， **不标注引用文献**。结论应包括论文的核心观点，交待所做工作的局限，提出未来工作的意见、建议或展望。

要有结束段

参考文献

致谢