

# 报告标题

## 课程答辩

学生：杨敬轩

导师：XX 教授

清华大学

2021 年 7 月 7 日

# 目录

# 课题主要研究内容



图 1: 课题主要研究内容



图 2: 进度介绍

# 已完成的研究工作及成果

## 已完成的研究工作简介

- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX

## 无编号公式

无编号公式示例：

$$k : [-\pi, \pi] \rightarrow [0, 1]$$

### 有编号公式

- 有编号公式示例：输入为图像

$$\mathbf{x} \in \mathbb{R}^{C_{\text{in}} \times H \times W} \quad (1)$$

其中  $C_{\text{in}}$  表示通道,  $H$  表示图像高度,  $W$  表示图像深度.

### 表格

表格示例, 如表 ?? 所示.

表 1: train.csv 每列非重复元素个数

column	# unique values
posting_id	34250
image	32412
image_phash	28735
title	33117
label_group	11014



### 并排图片

并排图片示例.



图 3: 并排图片1



图 4: 并排图片2

## 后期研究工作

- XXXX
- XXXX
- XXXX
- XXXX

## 进度安排

- XXXX[? ]
- XXXX[? ]
- XXXX[? ]
- XXXX[? ]

# 问题与解决方案

## 问题

- XXXX

## 对应解决方案

- XXXX

## 按时完成可能性

- XXXX[? ]
- XXXX[? ]
- XXXX[? ]
- XXXX[? ]

## 参考文献 I

*Thanks for your attention!*

Q & A