

# 华中科技大学

## 课程实验报告

课程名称：

基于双线性池化注意力机制的步态识别网络

专业班级 ACM1501

学 号 U201714555

姓 名 古效朋

指导教师 另一个人

报告日期 2021 年 6 月 6 日

## 计算机科学与技术

## 目 录

## 1 绪论

第一章不要少于4页。

这份模板根据<https://github.com/skinaze/HUSTPaperTemp><sup>[2]</sup> 修改, 添加了一些 CS 人常用的东西<sup>[3]</sup>。

[illegible]

## 1.1 课题背景

我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。  
节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。  
节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。  
节。我是第一节。我是第一节。我是第一节。

### 1.1.1 研究背景和趋势

我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。  
我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。  
我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。  
我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。

### 1.1.2 面临的问题和挑战

## 1.2 国内外研究现状

### 1.3 研究目的和主要内容

参考文献无法显示怎么办？陈老师正在想办法解决<sup>[? ?]</sup>！

我是参考文献。我是第二小节<sup>[?]</sup>。我是第二小节<sup>[?]</sup>。我是第二小节<sup>[?]</sup>。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。我是第二小节。

是第二小节。我是第二小节。李白斗酒诗百篇<sup>1</sup>。

## 1.4 论文结构

---

<sup>1</sup>人生得意须尽欢可能不是李白说的, 而是李白喝酒时候听酒友们说得

















#### 4.5 本章小结



## 致谢

感谢陈遇落雁导师给予我的支持，提供双线性池化注意力机制的优化方案，将实验室基于双线性池化注意力机制的视野识别的研究成果给予我做参考。感谢老师提供了机器学习的服务器，提供了步态识别网络的测试环境。还要感谢老师的监督，对每一个学生，每一个任务环节都细心耐心的指导。

感谢和我一起完成实验的同学，在我刚刚接触深度学习的时候，帮助我学习机器学习的代码，为我讲解我不明白的地方。

感谢我的父母，在没有课程的时日里，监督我正常作息，日复一日坚持完成毕业设计。

感谢学院里的监督和指导，感谢学校提供了优良的学习氛围。