中国计量大学人工智能系

深度学习应用实践课程报告

项目题目： 基于深度学习的视频处理软件

学生姓名： 刘长睿、刘欣宇杰、赵瑞琦

学 号： 2200305102、2200305104、2200305105

学生专业 人工智能 班级 22智能1班

报告成绩： 指导教师签名：

2024年 11 月 12 日

**目 录（示例）**

1. 设计目的………………………………………………………………………1
2. 设计原理………………………………………………………………………2
3. 设计方案………………………………………………………………………3
4. 系统实现………………………………………………………………………4
5. 实验数据分析及结论……………………………………………………… 5
6. 总结与讨论……………………………………………………………………6

附录（程序设计源代码等）……………………………………………………………7

（以下蓝色部分字体上交时请删除）

正文格式要求，正文小四，宋体，1.25倍行距，段前段后间距0行。首行缩进2字符。

1. **设计目的**

（提示：可以写本次课程设计的任务，描述要完成一个什么任务，达到什么目的。提示部分文字请删除，下同）

1. **设计原理**

（提示：这部分要梳理一下程序实现背后的原理。）

1. **设计方案**

（提示：这部分最好要有个框图或流程图。）

1. **系统实现**

（提示：这部分就写实现过程，特别是你自己实现的功能，解决的难题的思路，以及关键部分代码。比如你解决了3个难题，用小标题分别论述解决思路。代码不要全放，只要关键部分代码即可。文中有代码的地方，不要设为深色背景，要设为白色背景，否则打印出来看不清。）

1. **实验分析**

（提示：这部分写你最终的实验结果，也就是你的代码运行出来的效果。尽量做一些深入的分析，比如你的代码在不同输入条件下的运行结果、有没有什么情况下会失效、程序运行时间、如果采用了多种算法他们之间的实验结果区别等。有量化结果分析的可以画出分析曲线，没有量化分析的可以贴图）

1. **总结与讨论**

（提示：这部分写你工作的总结、包括优点与不足，未来还可以从哪些方面做出改进）