

同程度的 loss。有待进一步改进。

3. 后期拟完成的研究工作及进度安排（要有可行性）

1、基于现有测试得到的熵值结果以及更换上下文顺序后的性能结果，进行小范围的问题寻找，由于现有的上下文使用顺序近似等于熵值一高一低交错，因此下一步想考虑是否某些上下文之间有较强的相关性，不能相邻使用。

2、进一步学习理解动态 OBUF 的实现原理与过程

3、继续改进上下文顺序，寻求增益。

4、撰写毕业论文。

4. 存在的困难与问题

虽然对于 Trisoup 几何编解码过程所涉及到的上下文具体含义以及如何进行性能测试有了较为深刻的理解，但是对于动态 OBUF 的具体实现过程还处在较浅的理解层面，有可能导致我对上下文顺序修改方向产生偏差。

5. 如期完成全部论文工作的可能性

可按期完成全部论文工作。

6. 指导教师意见

进度正常，继续下一步工作



导师签名：张伟

2023 年 3 月 17 日

7、中期报告检查组意见

(中期考核结论分为两种: 1. 通过, 按专家意见修改后继续学位论文撰写工作;
2. 不通过, 重新考核, 正式答辩前达不到通过标准的, 答辩延期进行。评语重点指出中期报告存在的问题并提出具体修改意见和建议。)

通过

与指导老师进行讨论, 分析目前遇到问题背后的原因, 继续探索编码优化思路。

组长签名: 曹俊

成员签名: 张华 郭王

2023 年 3 月 17 日

8、承担毕业设计单位审核 (盖章)

(校内毕设学生由学院审核, 校外毕设学生由承担毕设企业或单位审核)

审核意见:

盖章:



2023 年 3 月 日