**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第 十三 周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业** | **通信工程** | **题目** | **G-PCC Trisoup点云几何信息编码优化** | | |
| **学生姓名** | **姚凯** | **学号** | **19010100277** | **指导**  **教师** | **张伟** |
| **1、主要工作内容和进展** | | | | | |
| 1. 进行汇报，讨论后得出，可以采取引入自适应的方法，对有增益的这类序列采用改进后的上下文顺序，而对于其他序列则仍然使用现有上下文顺序。 2. 寻找有增益的这类序列的共性。 | | | | | |
| **2、存在的主要问题和解决办法与思路** | | | | | |
| 1. 对于各个序列的具体3D表现形式不熟，不能从几何上初步认识到有增益点云序列的特征。 2. 对整个点云编解码的数据结构不清晰，无法快速找到能体现该类点云特点的数据。 | | | | | |
| 1. **下周工作计划** | | | | | |
| 1. 用meshlab对有增益点云序列进行渲染，直观查看3D表现形式 2. 寻找这类有增益点云的共性 | | | | | |
| **4、导师意见** | | | | | |
| 实验结果仍不理想，需要进一步思考原因所在。进度正常，继续学习  C:\Users\xiaoyu\Documents\Tencent Files\2498786275\Image\Group2\~1\PD\~1PDXRR)VF~AR_@[}EMO6YM.jpg  **指导教师（签名）：** | | | | | |

说明：1. 本表每周由学生填写，导师签署意见。

2. 此表格作为答辩资格审查材料之一。

3. 文中字体采用宋体小四号，行间距为固定值20磅。