**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第 七 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. 尝试统计各个上下文使用时，对应的边的占据情况。占据为1，不占据为0，打印出不同上下文情况下0,1出现的概率。然后计算其信息熵，用信息熵的大小来衡量该上下文的有效程度。信息熵越小，说明0,1概率差值越大即上下文效果越好。 2. 学习撰写抓取所需数据的代码、脚本 | | | | | |
| **2、存在的主要问题和解决办法与思路**  1、撰写的脚本抓到的数据很乱，得到excel文档以后还是需要手动的进行很多处理  2、不知道如何提取源代码中的数据 | | | | | |
| **3、下周工作计划** | | | | | |
| 1. 完善脚本 2. 对性能测试所需的序列进行全序列测试 | | | | | |
| **4、导师意见** | | | | | |
| 能够学习使用脚本进行实验数据的测量，体现了较强的自主学习能力，学习进度正常。  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。