

通信工程学院毕业设计（论文）周记

第 十 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					
<p>1、完成了信息熵测量，对比 TMC13v20 得到了首次性能结果。</p> <p>2、由于性能结果不理想，进行了实验过程的回顾，确保不是由于操作失误引起。</p> <p>3、初步分析性能不理想的原因是各个上下文之间的相关性有关联。</p>					
2、存在的主要问题和解决办法与思路					
<p>1、性能结果不理想，需要找到原因并进行改进，准备给老师汇报，寻求师兄，老师帮助。</p> <p>2、相关性不知道怎么测</p>					
3、下周工作计划					
<p>1、根据讨论得到的方向进行改进。</p>					
4、导师意见					
<p>单纯进行信息熵的测量不能够有效的反映上下文在实际使用过程中的效果，应该进行进一步分析。</p> <p style="text-align: right;">指导教师（签名）：张伟</p>					

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。