

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					
<p>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。</p> <p>2、寻找有增益的这类序列的共性。</p>					
2、存在的主要问题和解决办法与思路					
<p>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。</p> <p>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。</p>					
3、下周工作计划					
<p>1、用 meshlab 对有增益点云序列进行渲染，直观查看 3D 表现形式</p> <p>2、寻找这类有增益点云的共性</p>					
4、导师意见					
<p>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</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。