

# 通信工程学院毕业设计（论文）周记

第 九 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、统计出编码 2bit 位置信息时用到的次要信息熵值 2、通过对 flag 信息与位置信息各个上下文信息熵的对比，按照熵增顺序，得到一个最优上下文顺序。 3、进行一部分性能测试					
2、存在的主要问题和解决办法与思路					
1、同一上下文在不同类型序列作为测试序列时，体现的熵值大小不一样，需要进行分析处理，选择合适的顺序 2、同一上下文在同一序列的不同码率点也可能出现大小关系不一定的情况，需要进一步分析					
3、下周工作计划					
1、完成性能测试 2、分析测试所得结果					
4、导师意见					
测试的数据量过大，需要对所得数据进行仔细分类，确保实验结果准确性。  <div style="text-align: right;">指导教师（签名）：张伟</div>					

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。