


通信工程学院毕业设计（论文）周记

第 一 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					
这一周主要工作是学习老师给出的相关论文。通过阅读论文，对点云压缩的基本编解码流程有了一个初步的理解。并安装了一些相关软件：Cmake、visual studio 2019					
2、存在的主要问题和解决办法与思路					
实验室现有的研究方向比较前沿，各类文献都是英文撰写，由于英语水平不高，背景知识不够充足，导致阅读速度较慢，对专业名词含义把握不准					
3、下周工作计划					
从 MPEG 网站上找到有关点云几何压缩的提案，了解整个点云几何压缩的发展历程，在此过程中熟悉编解码原理，为后续阅读代码打下基础					
4、导师意见					
初步阅读文献，进度正常，继续学习					
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。