水印组-会议纪要

时间：15：00

参与人员：王锋 方涵 杨曦 董晓娟 马泽华 孙杉 李亦楠 陈艳梅

地点：1708会议室

会议内容：

1. 李亦楠汇报论文《Multi-Content GAN for Few-Shot Font Style Transfer》

陈艳梅汇报论文《Robust Invisible Hyperlinks in Physical Photographs Based on 3D Rendering Attacks》

1. 进展汇报：

王锋：完成论文Introduction的撰写；将感知损失引入现有的损失函数中，视觉效果有一定的提升。

方涵：最近在赶AAAI的论文，计划本周末写完初稿；

发现现象：当输入128\*128像素大小的图片在微信传输时，ios平台下会进行微信压缩，但安卓不会压缩。同时，对jpeg 50鲁棒的水印算法也能抵抗微信传输。后续可能会根据微信压缩的这一现象研究社交平台上的水印攻击问题。

董晓娟：最近从事完整性认证相关的工作，在3D模型上进行加密的同时完成水印的嵌入；下一步计划研究基于关键字加密下的密文搜索

孙杉：进行生成网络的实验，研究残差增强的问题，下一步制作打印拍照的数据集并进行实验。

杨曦：完成了英文字库的制作，阅读相关的论文；

李亦楠：准备文献汇报的PPT，学习相关的网络架构

马泽华：完成MobiCom论文撰写

陈艳梅：准备文献汇报的PPT，对所汇报文献的参考文献进行阅读。