# 毕设中期总结

主体

1. 原始图像字符切割和分组。
2. 水印嵌入过程的翻转策略。评分的介绍。
3. 水印提取过程。
4. 结果展示。原件的水印信息提取率可以在98%以上，打印件扫描，面对屏幕拍照获得的照片提取率在90%以上。

优化

1. 嵌入信息进行纠错编码。
2. 进行水印嵌入的时候引入了字符可翻转性的评价。
3. 嵌入水印过程中进行容量扩充，采用拟合函数。
4. 打印件扫描和拍照得到照片的提取。
5. 提取水印信息前的预处理。