作业五

PB19111708 杨云皓

HWI.

- 1.信息度藏是把一个待保护的秘密信息隐藏在另一个称为数位的信息中信息度藏可以掩盖。通信过程中存在秘密信息的事实,其主要目的不是限制对信息的访问,而是确保信主信息中度藏的秘密信息不被改变或消除,从而在必要时提供有效的证明信息,你信息加密是利用密钥把信息变换为密文,通过密钥控制信息的使用权,从而度减少密信息的内容,设有密钥就无法恢复明义,但设有隐藏和密信息存在的事实
 - 二透明性(不可感知性): 载伴在隐藏信息前后设有明显的差别,除非使用符子。 金则无法 感长机密信息的存在
 - 3. LSB 空域 算法: 将隐秘信息嵌入到随机账样的取样与的监明最后几位 上现最低有效位。相当于叠加一个新量彻路的信号,因而在视觉和听觉上很难 察觉
 - DCT变换t多等点:朱叶算原如图像的离散系法变换,然后将像和创题量加到变换技术的系数上,这些系数通常为图像的低级经量
- 4. 鲁棒性水户: 麦夏以去下仍不能被修及、安全的水户, 主要用于版权标设用完备性水户: 的对象总载体信息的细微变化并才根据被对坏的情况下几条了品受到的现法。

可见水户: 嵌入的保护标识现;不可见水户则把水户信息隐藏起来。 私有水中: 种原始数据作为参照的水户系统;而不需要原始数据检测的是有水户 对称水户即数分与水户提取互应;非对称水户在公开水厂检测算该而密钥时,所有人可见 但无法主除水户.

设期体就的水户储堤 | 比特健, 而有多比特质义信息的信息的水产是的特殊中空域图像水中、DCT域图像水宁

