

毕设题目：Matlab图像隐写

原创

海神之光 已于 2022-03-27 21:48:10 修改 496 收藏 8

分类专栏：[Matlab完整代码](#) [Matlab毕设系列](#) [代码事宜私信博主](#) 文章标签：[matlab](#) [支持向量机](#) [算法](#)

于 2021-11-25 14:26:17 首次发布

代码事宜私信博主

本文链接：<https://blog.csdn.net/TIQCmatlab/article/details/121536877>

版权

MATLAB
王者助手

紫极神光

[Matlab完整代码](#) 同时被 3 个专栏收录

1989 篇文章 2771 订阅

订阅专栏

MATLAB
王者助手

紫极神光

[Matlab毕设系列](#)

80 篇文章 74 订阅

订阅专栏

MATLAB
王者助手

紫极神光

[代码事宜私信博主](#)

1971 篇文章 398 订阅

订阅专栏

1 案例背景

信息隐藏技术改变了以往的安全技术理念,它以隐秘通信的方式存在,与传统的加密技术相比,它可以隐藏通信双方交互的重要信息。简单的说,是根据人类视觉和听觉等感官对多媒体信息的冗余,将秘密信息通过隐写算法嵌入到此冗余中,以达到隐藏信息的目的。嵌入信息后的数字载体与原始的数字载体,对于人的感官来说是难以分辨的。此技术在通信过程中使攻击者无从下手,因为他感觉不到秘密信息的存在,更不用说破坏和盗取秘密信息了。

2 现成案例（代码+参考文献）

1【[图像隐写](#)】基于matlab DCT数字水印嵌入+检测+攻击(测试鲁棒性)【含Matlab源码 1133期】

2【[图像隐写](#)】基于matlab DCT数字水印添加+提取+干扰【含Matlab源码 803期】

- 3 【图像隐写】基于matlab DCT图像隐写【含Matlab源码 365期】
- 4 【图像隐写】基于matlab DWT数字水印多种攻击效果对比【含Matlab源码 1134期】
- 5 【图像隐写】基于matlab DWT数字水印嵌入+提取+攻击【含Matlab源码 622期】
- 6 【图像隐写】基于matlab GUIDCT数字水印嵌入与提取【含Matlab源码 943期】
- 7 【图像隐写】基于matlab GUIDWT+DCT+PBFO改进图像水印隐藏提取【含Matlab源码 081期】
- 8 【图像隐写】基于matlab GUIDWT+SVD数字水印【含Matlab源码 253期】
- 9 【图像隐写】基于matlab GUI LSB+DCT数字水印嵌入+提取+检测+攻击【含Matlab源码 833期】
- 10 【图像隐写】基于matlab GUI LSB+DWT+DCT图像和音频水印【含Matlab源码 618期】
- 11 【图像隐写】基于matlab GUI LSB匹配图像隐写【含Matlab源码 812期】
- 12 【图像隐写】基于matlab LDPC编码译码改进DCT水印嵌入提取【含Matlab源码 832期】
- 13 【图像隐写】基于matlab LSB图像隐写提取【含Matlab源码 366期】
- 14 【图像隐写】基于matlab WOW图像自适应隐写【含Matlab源码 368期】
- 15 【图像隐写】基于matlab高斯模型JPEG图像隐写【含Matlab源码 367期】
- 16 【图像隐写】基于matlab FRFT+SVD盲水印嵌入+攻击+提取【含Matlab源码 1757期】
- 17 【图像隐写】基于matlab DCT数字水印嵌入+攻击+提取【含Matlab源码 1758期】
- 18 【图像隐写】基于matlab DWT数字水印嵌入+攻击+提取【含Matlab源码 1759期】
- 19 【图像隐写】基于matlab GUIDCT+FFT数字水印嵌入+攻击+提取（带面板）【含Matlab源码 1760期】
- 20 【图像隐写】基于matlab GUI变换域的可逆数字水印系统设计【含Matlab源码 1813期】

3 Matlab毕设系列—说明

Matlab毕设系列—说明

链接：<https://qq912100926.blog.csdn.net/article/details/121363930>

4 参考文献

[1] 王帮元.基于RSA加密和DS算法嵌入的DWT变换域图像隐写[J].佳木斯大学学报(自然科学版). 2014,32(05)