

图像隐写数据集整理

原创

岁月漫长  已于 2022-03-30 15:17:26 修改  172  收藏 2

分类专栏: [图像隐写](#) 文章标签: [深度学习](#) [安全](#)

于 2022-03-03 16:08:38 首次发布

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/qq_40859587/article/details/123256588

版权



[图像隐写 专栏收录该内容](#)

13 篇文章 2 订阅

订阅专栏

参考链接: [关于图像隐写术的数据集下载](#)

信息隐藏研究相关网址

1. 美国State University of New York at Binghamton著名的Jessica Fridrich团队 (Steganography&Steganalysis) http://dde.binghamton.edu/download/feature_extractors, <http://dde.binghamton.edu/download/ensemble>
2. 台湾逢甲大学张真诚/Chin-Chen Chang团队 <http://140.134.50.88>
3. 台湾成功大学-多媒体与人机通讯实验室 <http://chinese.csie.ncku.edu.tw>
4. JJTC: <http://www.jjtc.com>
5. WetStone: <https://www.wetstonetech.com/products/stegohunt/>

BOSS数据集

steganalysis方向的文章, 尤其是dl来做steganalysis的文章, 通常都用BOSSbase这个数据集来进行验证和对比。对比的对象常常是HUGO, WOW, SUNIWARD这几种。

BOSSbase 1.01 是一万张图片的数据集, 由7个digital camera获取, 然后被处理成512×512的大小。

1-1354 Canon EOS 400D
1355-1415 Canon EOS 40D
1416-2769 Canon EOS 7D
2770-4811 Canon EOS DIGITAL REBEL XSi
4812-6209 PENTAX K20D
6210-7242 NIKON D70
7243-10212 M9 Digital Camera
这是camera的信息。

<http://agents.fel.cvut.cz/boos/index.php?mode=view&tmpl=materials> 数据原始网站。

<http://agents.fel.cvut.cz/stegodata/> 其他相关资料和数据

<http://dde.binghamton.edu/download/> 给出了数据集的下载，并提供了许多C++和MATLAB的源码，可供复现不同的feature extract方法，以及不同的classification方法等。

bows-2数据集

来自比赛 Break Our Watermarking System - 2nd Ed.

数据集链接 <http://bows2.ec-lille.fr/>

cv方向数据集

<https://yuniyuan.blog.csdn.net/article/details/82929008>

表面缺陷检测数据集 [github](#)

机器学习数据集

https://blog.csdn.net/qq_41185868/category_7527102.html

UCID数据集（03年的 有点老了）