目 次

深度	学习在	图像	隐国	5术与隐	写分析领	须域中的	的研究)	进展··		• • • • • • •	• • • • • • • • •	 	• • • • • • • • • • •	2
	翟黎明,	嘉	炬,	任魏翔,	徐一波,	王丽娜								
视频	隐写分	析技	术硕	开究综述			• • • • • • • • • •		• • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	13
į	张 弘,	尤玮	珂,	赵险峰										
基于	Н.264	与新	т —-	弋视频编	闷标准的	的压缩词	城视频 ;	水印纺	除述 ⋯	• • • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	28
-	朱新山,	杨	璐											
基于	自适应	奇异	值训	周制的抗	转码视频	频隐写算	淳法… …	• • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	42
	管萌萌,	曹	纭,	张怡暄,;	赵险峰									
JPE	G 比特:	流加	密域	大容量	可逆数据	居隐藏⋯	• • • • • • • • • •		• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	55
;	郑梦阳,	李增	'辉,	陈潭升,	董梦瑶, ź	和红杰, 阝	陈 帆							
基于	量化调	制与	像素	 表块添加	的二值	工程图抗	打印	扫描水	く印算	法…	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	67
	彭飞,	颜臻	杰,	龙 敏										
NEC)R 量子	图像	市	的差分扩	展可逆	数据隐藏	遠算法	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	78
;	项世军,	李	豪,	宋婷婷										
针对	Seam-	carv	ing	图像篡改	女的内容	自适应构	检测方	法		• • • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	92
	吴学谦,	曹	纭,	赵险峰,	刘长军									
基于	跨层优	化资	源分	分配的图	像流认i	正方法 ·	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • •	 • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	103
	易小伟,	马恒	太,	赵险峰,	于海波, 养	郑昌文								

期刊基本参数: CN 10-1380/TN * 2016 * b * 16 * 114 * zh * P * ¥60 * 2000 * 9 * 2018-11

Contents

Recent advances in deep learning for image steganography and steganalysis
ZHAI Liming, JIA Ju, REN Weixiang, XU Yibo, WANG Lina
A Survey of Video Steganalysis 1
ZHANG Hong, YOU Weike, ZHAO Xianfeng
Overview of compressed domain video watermarking based on H.264 and new generation vide coding standards ————————————————————————————————————
ZHU Xinshan, YANG Lu
A Transcoding-resistant Video Steganographic Algorithm based on Adaptive Singular Value Modi
fication 4
GUAN Mengmeng, CAO Yun, ZHANG Yixuan, ZHAO Xianfeng
Larger- Capacity Reversible Data Hiding in Encrypted JPEG Bitstream 5
ZHENG Mengyang, LI Zenghui, CHEN Tansheng, DONG Mengyao, HE Hongjie, CHEN Fan
Print-Scan Resilient Watermarking For Binary Engineering Graphics Based on Quantizatio Modulation and Pixel Block Addition 6 PENG Fei, YAN Zhenjie, LONG Min
Reversible data hiding algorithm in NEQR quantum images
XIANG Shijun, LI Hao, SONG Tingting
A Content Adaptive Method to Detect Seam-Carving-based Image Forgery9
WU Xueqian, CAO Yun, ZHAO Xianfeng, LIU Changjun
An Image Stream Authentication Scheme Based on Cross-Layer Optimization Resource Allocatio
YI Xiaowei, MA Hengtai, ZHAO Xianfeng, YU Haibo, ZHENG Changwen

[©]Copyright 2016, Institute of Information Engineering, the Chinese Academy of Sciences. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form without the prior written permission of the Institute of Information Engineering, the Chinese Academy of Sciences.