

冯春晖¹,徐正全¹,郑兴辉¹,蒋力².数字可视媒体取证[J].通信学报,2014,(4):155~165

数字可视媒体取证

Digital visual media forensics

投稿时间: 2013-04-21

DOI: 10.3969/j.issn.1000-436x.2014.4.018

中文关键词: [数字可视媒体取证](#) [固有特征](#) [二次压缩检测](#) [篡改检测](#) [反取证](#)

英文关键词: [digital visual media forensics](#) [intrinsic features](#) [double compression detection](#) [forgery detection](#) [anti-forensics](#)

基金项目:国家重点基础研究发展计划(“973”计划)基金资助项目(2006CB303104, 2011CB302204)

作者

单位

[冯春晖¹](#), [徐正全¹](#), [郑兴辉¹](#), [蒋力²](#)

[1. 武汉大学 测绘遥感信息工程国家重点实验室, 湖北 武汉 430079](#); [2. 郑州大学 信息工程学院, 河南 郑州 450001](#)

摘要点击次数: **116**

全文下载次数: **46**

中文摘要:

对数字可视媒体取证技术的来源及概念进行了介绍,从原理上详细介绍了具有代表性的二次压缩取证及篡改取证算法。在此基础上,对现有取证算法的相关性以及取证技术中存在的问题进行了一定深度上的讨论,并提出了可视媒体取证发展的新思路。

英文摘要:

The origin and concept of digital visual media forensics is introduced, representative double compression detection and forgery detection algorithms are introduced in detail afterwards. On this basis, the relationships between different forensic algorithms and existing problems of visual media forensic techniques are discussed. Perspectives of the development of digital visual media forensics are put forward in the end.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有:《通信学报》

地址:北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话:010-81055478, 81055479
81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持:北京勤云科技发展有限公司