

RADIO & TELEVISION INFORMATION

2020年增刊1

(2020)京新出刊增准字第(357)号

# 广播电视信息



ISSN 1007-1997  
CN 11-3229/TN

主管：国家广播电视总局 主办：国家广播电视总局无线电台管理局 中国有线电视网络有限公司



QK2065201



国际数字版权管理创新发展论坛  
International Innovation and Development Forum of DRM

广告

ISSN 1007-1997



关注科技创新  
助推行业发展



# 广播电视信息

## 目录 CONTENTS



本刊为广电总局科技委有线专业委员会、无线专业委员会及中国广播电视社会组织联合会有线电视委员会的指定宣传刊物

### ● DRM发展综述

- 6// 郭沛宇 / 关于视音频内容分发数字版权管理标准体系
- 9// 张智军 王磊 沈阳 / 数字版权管理 (DRM) 服务认证解读
- 12// 沈阳 吴迪 梁志坚 陈志业 / 统一 DRM 客户端 SDK 及其产业化实施

### ● 新兴技术应用

- 19// 张乃光 王磊 郭沛宇 沈阳 / 人工智能与区块链技术在媒体版权保护中的应用
- 23// 陈云 蒋昊宇 蒋鹏飞 林卫国 / 基于区块链信用体系的视音频内容分发数字版权管理机制
- 26// 李晨晗 赵志峰 / 基于容器技术的数字版权管理

### ● 测试与评估

- 29// 邱寅峰 / 软可信计算在移动端 DRM 的应用
- 35// 沈阳 郭沛宇 王磊 张智军 / 一种基于 FPGA 的密码安全分析模型设计
- 38// Michel Le Rolland Damien Quenson Sylvain Guilley 汪盛楠 / 在芯片硅前阶段对侧信道攻击防护能力验证的重要性

2020年增刊1

## 目录 CONTENTS

40// 孙楠 安焘 张策 / 基于可信执行环境的数字版权风险分析及防护要求解读

### ● 产业化实践

48// 梁晓雯 / 媒体版权资产管理系统的应用实践

51// 赵云辉 / 面向公有云的 ChinaDRM 云服务运营探索

55// 郑黎方 刘利华 戴益钧 / DRM 客户端产品化的技术挑战和解决方法

60// 刘师蕾 / 从吉视传媒内容服务运营角度谈数字版权保护产业化实施

63// 陈志业 罗泽文 张智騫 冉大为 姜铎 王兵 / 新媒体环境下数字版权保护集成技术研究

68// 李云龙 柳文龙 田细亚 / 快乐阳光数字版权保护实施方案

74// 苑冠乔 李自东 / 永新视博 ChinaDRM 解决方案在 5G+VR 中的实践与应用

### ● 法律与维权

77// 赵娇娇 / 从《倩女幽魂》手游涉《微微一笑很倾城》不正当竞争一案看如何规避 IP 多元开发的侵权陷阱

79// 马佑平 / 关于建设“媒体著作权法律风险管理服务平台”的探索与实现

微信公众号：广播电视信息  
(ID: RTI199401)



官方微信号：广播电视信息



ChinaDRM实验室微信公众号  
[www.chinadrmlab.org](http://www.chinadrmlab.org)





# China DRM

