

[主页收藏](#)[管理平台入口](#)[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [教学管理](#) [学科竞赛](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [党群工作](#) [专业认证](#)[师资队伍](#)[个人主页](#)

## 陈威兵个人主页

发布时间: 2019-05-23

### 1. 个人简介

陈威兵, 副教授, 1968年6月出生, 国防科学技术大学工学硕士。先后在国防科学技术大学、湖南大学和长沙学院从事通信工程专业的教学与科研工作。主要研究方向为移动通信、图像处理和信息安全。主持并参与各类科研项目20余项, 在电子信息类核心期刊正式发表论文40余篇, 主编规划教材2部, 出版译著2部; 获得实用新型专利6项、软件著作权3项。

### 2. 已发表学术论文目录:

- [1] 陈威兵, 杨高波, 陈日超等. 数字视频真实性和来源的被动取证[J]. 通信学报, 2011, 32(6):177-183
- [2] 杨高波, 龙永红, 陈威兵. 基于最大似然估计的自适应阈值视频被动取证[J]. 湖南大学学报, 2013, 40(11):96-99
- [3] Yanhong Kang, Weibing Chen, Gaobo Yang, et al.. A compact segment matching for near-duplicate video detection[J]. Journal of Computational Information System, 2014, 10(6):7137-7145
- [4] 陈威兵, 杨高波, 冯璐. 一种QR码识别的低复杂度图像预处理方法[J]. 湖南大学学报, 2012, 39(10):93-97
- [5] Weibing Chen, Feijiang Huang, Ganglin Zhang, et al.. The analysis and review of mobile surveillance video based on AVS-S [J]. Advanced Material Research, 2012, 546-547(5): 634-639
- [6] Weibing Chen, Ganglin Zhang, Lu Feng. Realization and Design of Mobile Video Surveillance Client Platform Based on Smart Phone[J]. Applied Mechanics and Materials, 2014, 602-605(6):1753-1755
- [7] Weibing Chen, Ganglin Zhang and Guangcan Liu. Algorithm Study on Video Watermarking Authentication Based on AVS in Compressed Domain[C]. CDC' 2010, YiChang, China, TSI, NOV 2010, 283-287
- [8] Weibing Chen, Gaobo Yang and Ganglin Zhang. A Simple and Efficient Image Pre-processing for QR Decoder [C]. EMEIT 2012, ShenYang, China, IEEE Computer Society, Sep 2012, 234-238
- [9] 何松华, 程凡永, 陈威兵等. 基于数据外推的限带信号最大似然谱估计方法研究[J]. 湖南大学学报, 2009, 36(3):85-88
- [10] 何松华, 李娟, 陈威兵等. 基于限带参数模型的距离扩展目标检测[J]. 湖南大学学报, 2010, 37(3):69-72
- [11] Ganglin Zhang, Guangcan Liu, Weibing Chen and Cheng Yang. Optimal Power Consumption Analysis of Two-level Hierarchical Model and Non-hierarchical Model[C]. CDC' 2010, YiChang, China, TSI, NOV 2010, 277-281
- [12] Ganglin Zhang, Guangcan Liu, Weibing Chen, Cheng Yang. Quantitative Analysis of Cluster-head Selection for Wireless Sensor Networks[C]. ICCNT 2011 vol7, TaiYuan, china, Feb 2011, 423-427
- [13] 陈威兵, 吴镛锋, 杨高波. 基于压缩水印的AVS视频认证[J]. 计算机应用研究, 2010, 27(9): 3518-3521
- [14] 彭许红, 陈威, 夏明等. 基于可逆水印的监控视频隐私信息保护与隐藏. 小型微型计算机系统, 2014, 35(6):1226-1231

- [15] 冯璐, 陈威兵, 吴宇. 基于语音拖音段的端点检测算法研究[J]. 计算机工程与科学, 2012, 34(10):187-191
- [16] 冯璐, 陈威兵. 基于加权门限谱熵的改进端点检测方法[J]. 计算机工程与应用, 2013, 49(9):207-210
- [17] 陈威兵, 张刚林, 冯璐. 基于SVAC视频标准的3G智能手机监控平台设计. 计算机应用与软件, 2015. 32(9):141-143
- [18] 陈威兵, 张刚林, 刘光灿. AVS-S在移动视频监控网络中的应用分析[J]. 计算机测量与控制, 2012, 20(8):2114-2116
- [19] 陈威兵, 张刚林, 冯璐. 移动视频车辆监控系统的设计与实现[J]. 计算机工程与设计, 2011, 32(5):1572-1575
- [20] 陈威兵, 刘光灿, 冯璐. 基于3G网络的车辆定位与视频监控系统设计[J]. 计算机测量与控制, 2011, 19(3):600-602

### 3. 出版专著:

- [1] 移动通信系统. 2010.04, 清华大学出版社
- [2] 无线与蜂窝通信. 2008.01, 清华大学出版社, 译著
- [3] 数字通信基础. 2010.08, 人民邮电出版社, 译著
- [4] 移动通信原理. 2016.01, 清华大学出版社

### 4. 成果:

#### (1) 专利

- [1] 一种遥控烟花燃放装置, 实用新型专利号: ZL201420534555.X
- [2] 一种大棚蔬菜生产环境自动监测装置, 实用新型专利号: ZL201420534573.8
- [3] 一种智能识别门禁处理器, 实用新型专利号: ZL201620435636.3
- [4] 一种全景视频图像摄录系统, 实用新型专利号: ZL201520757333.9
- [5] 一种可视化人脸识别保护装置, 实用新型专利号: ZL201620443546.9
- [6] 一种公共安全电子监控装置, 实用新型专利号: ZL201520746797.X

#### (2) 软件著作权

- [1] 数字移动通信过程计算机模拟系统V1.0, 软件登记号: 2016SR257014
- [2] 基于地理信息的移动通信基站覆盖区优化设计软件V1.0, 软件登记号: 2016SR256573
- [3] 基于Android的课程助手软件V1.5, 软件登记号: 2016SR256604

上一条: [刘亮个人主页](#) 下一条: [周锋个人主页](#)

[【关闭】](#)

技术支持: 北京润尼尔网络科技有限公司

湘ICP备12014141 推荐使用IE8.0以上或Firefox浏览器

学院地址: 长沙市开福区洪山路98号 湘教QS3-201210-001361 | 邮编: 410000 | 办公室电话: 0731-84261436

[【门户管理入口】](#)