



导师简介-章文辉

作者： 发布时间：2019-10-14



姓名：章文辉

职称 / 硕（博）导：教授 / 博导、硕导

招生专业 / 方向：信息与通信工程/智能视频处理

主要研究领域：视频目标检测、定位与跟踪、视频内容分析。

电子邮箱Email: zhangwenhui@cuc.edu.cn

个人简介

章文辉，教授，副院长。1996年获通信与电子系统专业硕士学位，2010年获通信与信息系统专业博士学位。近年来，在国内外期刊和国际会议上发表论文二十多篇，其中EI检索论文十余篇，编著出版北京市精品教材《数字视频测量技术》等多部专业教材，获得国家发明专利1项。参与承担多个国家“863”计划、国家科技支撑计划和国家广电总局科研项目。参与的科研项目研究成果获得广电总局部级科技创新二等奖2项、三等奖1项。

承担的主要科研项目

- [1] 网络直播智能摄像机器人研发
- [2] 开放性科学实践活动项目开发及实践教学大数据分析研究
- [3] 网络直播智能摄像集成系统开发

代表性学术成果

- [1] 模糊层次分析法在广播电视信息安全保障评价指标体系中的应用研究，章文辉、杜百川、杨盈昀，《电子学报》2008（10）。ISSN 0372-2112；
- [2] 基于特征的数字电视码流识别系统的实现，章文辉、杜百川、常伟、周艳蕾，《上海交通大学学报》vol.43 no.3, ISSN 1006-2467；
- [3] Research and Implementation of Sign Language Recognition Method Based on Kinect, Yuqian Chen, Wenhui Zhang, 2016 2nd IEEE ICCV Proceedings；
- [4] Research and Design of an FM Radio Transmitter Positioning System Based on UAV, Jianli Xia, Zhaohui Zheng, Wenhui Zhang 2017 IEEE 2nd Information Technology, Networking, Electronic and Automation Control Conference；
- [5] 一种数字电视信号码流特征提取与识别方法及其设备（国家发明专利，授权公告号：CN100568967C），章文辉、杜百川、姜秀华、杨盈昀、周艳蕾；
- [6] 数字视频测量技术，章文辉、许江波编著，中国传媒大学出版社，2016年出版。