



教师简介：胡胜红

发布时间：2017-06-16 来源：信息工程学院 【字体：大 中 小】



胡胜红：副教授

[个人经历]

湖北武汉人，湖北经济学院专职教师，副教授，武汉大学计算机学院在站博士后，中国民建会员。2012年博士毕业于华中科技大学计算机应用技术专业，2014年赴英国普利茅斯大学（Plymouth University）计算与数学系访学一年。主要研究方向为基于内容的视频分析、自适应传输技术。在《Intelligent Automation and Soft Computing》、《计算机辅助设计与图形学学报》、《图学学报》等国内外权威学术期刊及Globecom、PCM、CIDE等国际重要学术会议发表论文20余篇，其中SCI/EI收录10余篇，中文核心期刊10余篇。主持并完成湖北省科技厅面上项目1项和湖北省教育厅重点计划项目。主编《网络工程原理与实践教程(1, 2, 3版)》、《电子商务安全》、《大学计算机基础》等教材。

[研究方向]

基于内容视频分析与自适应传输、智能视频监控

[主讲课程]

数字媒体技术、网络工程、大数据技术基础、计算机应用

在教学过程中奉行教学相长，服务学生的理念

[学术成果]

主要承担及参与课题情况:

- [1]国家自然科学基金项目“散乱视频集的叙事式表达及编辑技术研究”(No. 61472288), 主要参与者, 在研
- [2]湖北省自然科学基金面上项目“三网融合环境中的视频个性化传输策略及其关键算法研究”(No. 2012FFC01301), 项目主持人, 已结题
- [3]湖北省教育厅重点项目“面向多屏互转应用的视频内容自适应显示技术研究”(No. D20132205), 项目主持人, 已结题

主要代表作包括:

- [1]胡胜红, 贾玉福, 谭生龙. 基于内容优化动态自适应HTTP流传输主观质量, 计算机辅助设计与图形学学报, 2014, 26(10): 1844-1851 (EI: 201445161214)
- [2] Shenghong Hu, Lingfen Sun, Chao Gui. Content-aware Adaptation Scheme for QOE Optimized DASH Applications, GlobeCom2014 (CCF C类会议), 2014, 12, Austin, America, IEEE Communications Society (EI: 20151100632453)
- [3] Shenghong Hu, Yufu Jia, Shenghong Tan. Content-aware Retargeting for Soccer Video Adaptation, Intelligent Automation and Soft Computing, 2011, 17(7): 935-944 (SCI: 844NR)
- [4] Shenghong Hu, Personalized Content Adaptation Using Multimodal Highlights of Soccer Video. The2010 Pacific-Rim Conference on Multimedia(CCF C类会议), Shanghai, 2010: 537-548 (EI:20104513357451)
- [5] Shenghong Hu, Yufu Jia, Shenglong Tan. Highlight Based Adaptive Transmission in Internet Broadcasting of Soccer Video, WiCOM2010 (EI: 20104813419032)
- [6] Hu Sheng-Hong, Yu Jun-Qing. Content-Based Adaptive Transmission for Soccer Video, Advanced Science Letters, 10(1): 478-485(8), 2012
- [7]胡胜红, 对面域作图的 DXF文件优化激光加工路径, 图学学报, 2010, 6: 106-110
- [8]胡胜红, 杨欣. 应用与需求相结合培养学生计算机应用能力, 实验室研究与探索, 2012, 32(10): 333-335
- [9]胡胜红, 谭生龙, 桂超, 孙宝林. 基于记分牌时间和新闻文本提取足球视频精彩事件, 济南大学学报(自然科学版), 2016, 30(5): 321-327
- [10]胡胜红, Lingfen Sun, 肖春霞等. 基于记分牌时间和新闻文本提取足球视频精彩事件, ICME: International Conference on Multimedia and Expo 2017 (CCF B类会议), Hongkong, 2017

[主要荣誉]

法商学院授课竞赛一等奖, 湖北经济学院教学质量三等奖, 法商学院多媒体课件设计三等奖, Cisco/H3C竞赛指导教师特等奖, ICME2017优秀论文提名奖

【打印此页 | 关闭窗口】

相关链接

[办事指南](#)

[下载中心](#)

校内网站导航

校外网站导航

版权所有: 湖北经济学院信息工程学院

地址: 武汉江夏藏龙岛开发区杨桥湖大道8号 邮编: 430205

E-mail: dzgcx@hbue.edu.cn (综合办) Tel: (027)81973865 (综合办)