



导师简介-杨盈昀

作者： 发布时间：2019-09-20



姓名：杨盈昀

职称 / 硕 (博) 导：教授 / 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：智能视音频分析与处理

电子邮箱Email: yingyun6903@163.com

个人简介

杨盈昀，杨盈昀是中国传媒大学信息工程学院教授，教授，硕士生导师，信息与通信工程学院广播电视工程系主任。1994年获得北京广播学院的硕士学位，2013年获得中国传媒大学通信与信息系统博士学位。近年来，在国内外刊物和国际会议上发表论文四十多篇，其中EI检索论文三十余篇，编著出版《数字电视网络制播技术》等9本专业书籍，已授权国家发明专利4项。主持并承担了多项国家自然科学基金项目和省部级科研项目，参与“GB3174-1996 PAL-D制电视广播技术规范”等多项国家标准和行业标准的制订与修订工作。曾获国家广播电影电视总局优秀科研成果一等奖，主持编著的《多媒体与电脑动画》获北京市精品教材。主要研究领域：智能视音频分析与处理。

承担的主要科研项目

- [1] 基于深度学习的4K超高清电视动态范围转换技术研究
- [2] 虚拟现实(VR)软件测试
- [3] 互联网视频用户海量收视数据分析与处理

代表性学术成果

- [1] Stereo Matching Using Belief Propagation with Spatiotemporal Consistency. Yingyun Yang, Xie Song, Qin Zhang. Sixth International Conference on Machine Vision, ICMV 2013. (an.20142217770529)
- [2] A new approach to image sparse decomposition based on MP. Yingyun Yang, Dongxin Shi, Ke Sun, Qin Zhang. 2009 IEEE Symposium on Computational Intelligence for Image Processing. (an.20093012207490)
- [3] Belief Propagation Stereo Matching Algorithm Using Ground Control Points. Yingyun Yang, Qian Liang, Lipi Niu, Qin Zhang. 2013 5th International Conference on Graphic and Image Processing (ICGIP 2013). (an.20150500471525)
- [4] 基于光流法的双目图像最大视差获取方法 (国家发明专利, 证书号第2344141号), 杨盈昀, 张真玮, 吕尧, 姜秀华.
- [5] 数字电视网络制播技术, 杨盈昀, 王彩虹编著, 中国传媒大学出版社, 2016年出版.