



天津大学电气自动化与信息工程学院

School of Electrical and Information Engineering, Tianjin University

[中文版 \(../index.htm\)](#) | [ENGLISH](#)

<http://seea.tju.edu.cn/english.htm> | [会议室](#)

<http://zdhmeeting.tju.edu.cn/> | [在线投](#)

[稿 \(OnlineSubmission.jsp?](#)

[urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1154\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#)
[学院概况 \(../xygk.htm\)](#)
[新闻中心 \(../xwzx.htm\)](#)
[师资队伍 \(../szdw.htm\)](#)
[本科生教育 \(../bksjy.htm\)](#)
[研究生教育 \(../yjsjy.htm\)](#)
[科学研究 \(../kxyj.htm\)](#)
[学生工作 \(../xsgz.htm\)](#)
[党建园地 \(../djyd.htm\)](#)
[校友之家 \(../xyzj.htm\)](#)

当前位置: [首页 \(../index.htm\)](#) >> [师资队伍 \(../szdw.htm\)](#) >> [通信工程系 \(../szdw/txgcx.htm\)](#) >> [正文](#)

师资队伍

王宝亮 (兼职)

Date: 2020年08月01日

个人资料:

姓名: 王宝亮

职称: 高级工程师/硕士生导师

学科专业: 通信工程

通讯地址: 天津大学电气自动化与信息工程学院26教学楼D区538室

电子信箱: wbl@tju.edu.cn

电话/传真: 022-59092105

主要经历:

- (1) 2017.01-至今 天津大学电气自动化与信息工程学院, 电子通信工程专业, 硕士生导师, 天津大学信息与网络中心, 高级工程师
- (2) 2015.03-2016.12 天津大学电子信息工程学院, 电子通信工程专业, 硕士生导师, 天津大学信息与网络中心, 高级工程师
- (3) 2010.12-2013.12 天津大学电子信息工程学院, 博士后
- (4) 2006.09-2010.12 天津大学电子信息工程学院, 博士

主要研究方向:

- (1) IPv6无线传感器网络
- (2) 大数据分析推荐算法
- (3) 立体成像显示



电气工程系 (../szdw/dqgcx.htm)	<p>主要科研项目:</p> <p>(1) 2018.01-今基于IPv6的物联网边缘路由器设计与实现 (http://kjxt.tju.edu.cn/tech/project/project.do?method=detail&id=36980), 项目负责人</p> <p>(2) 2016.01-2018.12基于IPv6的多视点立体视频传输协议模型 (http://kjxt.tju.edu.cn/tech/project/project.do?method=detail&id=32094), 项目负责人</p> <p>(3) 2014.01-2016.12 IPv6网络管控技术及其应用示范项目, 第2完成人</p> <p>(4) 2009.01-2011.12国家科技重大专项新一代宽带无线移动通信网-终端共性技术开放性研究(多视点自由立体显示终端), 第3完成人</p> <p>学术论文:</p> <p>(1) Baoliang Wang, Chunping Hou, Yi Wei, Zhen Yuan, Implementation of simple UMHexagon search algorithm in stereoscopic video encoding, IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2010 (EI).</p> <p>(2) Baoliang Wang, Chunping Hou, Yi Wei, Zhen Yuan. Transmission protocol for stereoscopic video based on H.264. IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting 2010 (EI).</p> <p>(3) Baoliang Wang, Chunping Hou, Qiushi Han, Beichen Li, Research on Technology of Multi-view Stereo Video Display Based on Optical-plate Stereo Mobile, 2012 7th International Conference on Computer Science. (EI).</p> <p>(4) 王宝亮, 侯春萍, 陈艳芳, 张天娇, 基于光栅立体手机的多视点自适应显示方法, 天津大学学报, 44, 12, 2011, 1037-1042.</p> <p>(5) Baoliang Wang, Chunping Hou, Xinyu Li, Can Ding, An Automatic Method of Stereoscopic Video Synthesis from Monoscopic Video. Smart Computing Review, 4, 4, 2014, 323-334.</p> <p>(6) 王宝亮, 侯瑞, 侯春萍, 金文虎, 基于H.264的立体视频压缩中的快速帧间模式选择算法. 计算机应用研究, 27, 12, 2010, 4778-4780</p> <p>(7) Baoliang Wang; Kaining Lu; Peng Chang; Shaowei Sun, Multi-terminal monitoring system for campus ecological environment based on sensor network, 2015 10th International Conference on Computer Science & Education (ICCSE), p 107-10, 2015.</p> <p>(8) Weiqing Yan, Chunping Hou, Baoliang Wang and Laihua Wang, "Content-Aware Disparity adjustment for Different Stereo Displays", Multimedia Tools and Applications, 2016. DOI: 10.1007/s11042-016-3442-y (SCI).</p> <p>专利:</p> <p>(1) 一种基于光栅的多视点立体手机视频像素排布方法, 发明专利, 专利号: 102186091A</p> <p>(2) 一种立体视频传输系统, 发明专利, 专利号: 102131111A</p> <p>(3) 一种立体视频传输系统, 发明专利, 专利号: 10243166A</p> <p>(4) 一种基于多臂赌博机置信上限的推荐系统冷启动方法, 申请号: 2017107966632</p> <p>(5) 一种基于迁移学习的绝对不平衡文本分类方法, 申请号: 2017106750912</p> <p>(6) 一种基于潜在狄利克雷分配模型的潜在特征提取方法, 申请号: 201710273587.7</p> <p>(7) 一种基于超图划分算法的相关数据存储, 申请号: 2017103888579</p> <p>(8) 一种针对社交网络数据中有害信息监测的解决方法, 申请号: 2016110311059</p> <p>(9) 一种基于Hadoop的电影推荐方法, 申请号: 2016108190732</p> <p>(10) 一种基于用户行为数据的手机app推送方法, 申请号: 2015108126375</p> <p>(11) 一种推荐系统的线下评价方法, 申请号: 2015108102031</p> <p>主要学术成就、奖励及荣誉:</p> <p>(1) 2016: “天津市科学技术发明奖”一等奖</p>
自动化系 (../szdw/zdhx.htm)	
电子信息工程系 (../szdw/dzxxgcx.htm)	
通信工程系 (../szdw/txgcx.htm)	
现代电工电子技术中心 (../szdw/xddgdzjszx.htm)	
电气电子国家级实验教学中心 (../szdw/dqdzgjjsyxzx.htm)	
电气与自动化实验中心 (../szdw/dqyzdhsyx.htm)	
博士后 (../szdw/bsh.htm)	

(2) 2013: “天津市科学技术发明奖”二等奖

地址: 天津市南开区卫津路92号 天津大学 电气自动化与信息工程学院 邮编: 300072 电话: (022)27406272 E-mail: auto@tju.edu.cn

津ICP备05004358号 津教备0316号 天津大学 电气自动化与信息工程学院 版权所有