

[首页](#) [机构简介](#) [招生就业](#) [培养工作](#) [学位工作](#) [导师工作](#) [奖励资助](#) [下载中心](#) [政策文件](#) [校企合作中心](#)

文章正文

赵建光 计算机科学与技术
作者： 发布时间： 2019-10-17 17:20:27

基本信息			
姓名	赵建光	所属单位	信息工程学院
职称	副教授	职务	物联网工程实验室主任
电话	15631393089	E-mail	472225330@qq.com
个人简历			
2004年7月毕业于河北工程大学信息与电气工程学院，获学士学位； 2007年7月毕业于河北工程大学信息与电气工程学院，获硕士学位；2019 年6月毕业于北京交通大学计算机与信息技术学院信息科学研究所，获工			

学博士学位，研究方向为模式识别与智能系统。2007年到河北建筑工程学院工作。2014年10月晋升为副教授。

长期从事物联网技术、嵌入式技术、传感网技术的研究，先后主持了4项省部级或厅局级指令项目，参与完成、在研国家自然科学基金项目1项；发表论文30余篇，其中6篇被SCI、EI和ISTP收录和引用。

研究领域

- 1.物联网感知；
- 2.嵌入式系统技术；
- 3.模式识别与智能系统；
- 4.下一代网络向量网技术。

所获奖励

- 1.2016年或河北省教学成果三等奖，物联网工程创新型人才培养模式研究，排名第一
- 2.2014年获张家口市科技进步二等奖，基于ARM与RFID的物联网智能小区系统研究，排名第二
- 3.2011年河北省建设厅科技进步三等奖，嵌入式系统在智能小区中的应用，排名第三

科研项目

一、 主持的科研项目

一、 主持完成的科研项目

- 1.张家口科技局项目：基于ARM与Zigbee的物联网智能家居系统研究，2013年完成。

- 2.河北省教育厅青年基金项目：基于无线传感网的智能小区车辆管理系统研究，2016年完成。
- 3.张家口市财政支撑项目：基于虚拟现实的张北冰雪3D虚拟旅游线上体验系统研发，2018年完成。
- 4.河北建筑工程学院青年基金项目：物联网智能小区关键技术研究，2016年完成。

二、主研的科研项目

1. 河北建筑工程学院重点基金项目：张北喜顺沟农家院微信下单嵌入式终端及坝上特产物联网溯源系统设计与开发，（项目批准号：2016XJJZD05），2016.12~2019、12
2. 国家自然科学基金项目：基于SDN的数据中心网络可扩展性研究，（项目批准号：U1636109），2017、01~2019、12

代表性论文、著作、专利

1. Jianguang Zhao, Liangmangui. TRAFFIC ADAPTIVE ROUTING ALGORITHM FOR WIRELESS SENSOR NETWORK, Journal of the Bal.Tri. Assoc, Vol.22,2016, (SCI收录)
2. Jianguang zhao, Mangui Liang. Low-power precision scalable multi-function wireless sensor network localization algorithm, Journal of Envir.Prot. and Eco, Vol.2,2018.(SCI收录)
3. Jianguang zhao, Mangui Liang. The research on software-defined wireless sensor network data forwarding method based on Vector Address, The 2nd International Conference on Computer Science and Application Engineering (CSAE 2018), International Conference Proceedings Series by ACM,(EI收录)

- 4.. Zhao Jianguang,Di Juxing.The security research of network access control system,2010 First ACIS International Symposium on Cryptography, and Network Security, Data Mining and Knowledge Discovery, E-Commerce and Its Applications, and Embedded Systems, 2010, (EI收录)
5. Jianguang Zhao. Research on Distributed Embedded Intelligent Building Control System Based on ARM, Higher Vocational and Technical Education on Computer Information, 2010, (ISTP收录)
- 6.Jianguang Zhao.The Research of intelligent community embedded Speech Recognition System, 2011 3rd International Conference on Computer and Network Technology, 2011.2, (EI收录)
- 7.一种户外旅游智能背包, 201510893178.8, 排名第1
- 9.自助点餐方法及终端设备, 201710340026.4, 排名第1
- 10.一种户外旅游智能背包设计, L201521006790.0, 排名第1

学术团体

1. 河北省科技协会 会员

获得荣誉

1. 2017年获河北省“三三三人才工程”三层次人才称号
2. 2017年获张家口市“优秀共产党员”称号
3. 2016年获河北建筑工程学院“优秀教师”称号

地址：河北省张家口市朝阳西大街13号 | 邮编：075000 | 电话：0313-4187718 | 邮箱：hbjgyjsb@163.com

版权所有：河北建筑工程学院研究生部