

[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

龚志广 计算机科学与技术

作者： 发布时间：2019-10-17 17:32:50

研究生指导教师个人信息采集表

基本信息			
姓名	龚志广	所属单位	信息工程学院
职称	副教授	职务	
电话	15933136080	E-mail	gzg9902@126.com
个人简历			
2006年毕业于河北农业大学，同年7月到河北建筑工程学院工作，工			

学硕士，副教授，硕士生导师。目前在信息工程学院任教，主要从事自动化和计算机应用方面的教学和科研工作，为新能源科学与工程专业讲授风力发电、光伏发电方面主干专业课，研究方向为物联网工程（感知互联与智能计算）、嵌入式系统、计算机检测与控制。

长期从事物联网工程（感知互联与智能计算）、嵌入式系统、计算机检测与控制方面研究，主持省科技厅项目1项；主持建设部项目1项，获河北省建设行业科技进步二等奖；主持教育厅指令项目1项；主研省教育厅指令项目1项；主研省科技厅项目3项；参研市厅级项目1项，荣获市科技进步一等奖；主持并完成校级指令项目1项，发表论文16余篇，其中第一作者EI检索2篇，第一作者中文核心期刊4篇。

研究领域

1. 物联网工程（感知互联与智能计算）；
2. 嵌入式系统；
3. 计算机检测与控制；
4. 人工智能在能源电力领域应用；
5. 可再生能源发电（太阳能光伏发电和风力发电）与控制；
6. 可再生能源供热控制；

科研奖励

1. 《智能LED道路照明节能控制系统研究》，住房和城乡建设部，获2017年河北省建设行业科技进步二等奖。
2. 《鉴伪与识别统计技术在涉及硬币收费系统中的应用研究》，张家口市科技局，获2009年张家口市科技进步一等奖。

科研项目

一、主持完成的科研项目
<p>1. 住房和城乡建设部项目：《智能LED道路照明节能控制系统研究》，2016年完成，获2017年河北省建设行业科技进步二等奖。</p> <p>2. 河北省科技厅项目：《基于无线传感器网路的无线自动抄表系统研究》，2010年完成。</p>
二、目前主持的在研项目
<p>1. 校指令（基金）项目：《道路照明节能控制微波感应车辆检测装置研究》，2016年12月立项，项目编号：2016XJJQN07。</p> <p>2. 教育厅指令（青年基金）项目：《北方坝上地区农村住宅“风光发电+光热”储能联合供热控制系统研究》，2019年5月立项，项目编号：QN2019182。</p>
论文、著作
<p>主要论文</p> <p>1. “The Testing System of Thermal Performance of Heating Radiators Based on ZigBee Wireless Sensor Network Technology”，《Sensors & Transducers》<i>Vol. 158, Issue 11, November 2013</i>, 第1作者，EI检索。</p> <p>2. “The Control System of Test Bench for Thermal Insulating Properties of Building Doors and Windows Based on Fuzzy-PID Control”，《Applied Mechanics and Materials》, Vols. 385-386, 2013.8, 第1作者，EI检索。</p> <p>3. “基于Zigbee-WSN和GPRS/CDMA1x的LED道路照明远程监控系统”，《电气应用》，2011年第14期，第1作者，中文核心。</p> <p>4. “基于Zigbee-WSN和GPRS/CDMA1x的智能远程无线自动抄表系统”，</p>

《低压电器》，2011年第14期，第1作者，中文核心。

5. “OMRON CPM2A PLC与AT89C52单片机的串行通信及应用”，《《微计算机信息》》，2006年第 29期，第1作者，中文核心。

6. “基于PLC的大型金相试样切割机控制系统”《《微计算机信息》》，2008年第26期，第1作者，中文核心。

获得荣誉

1. 2011、2018、2019年度校教学质量考核优秀；

2. 2011-2012年度校优秀教师；

3. 2013年度校本科毕业设计优秀指导教师；

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