

基本信息

郭俊辰（94年，四川成都人），清华大学软件学院软件工程专业2年级博士生，目前工作于可信网络与系统研究所-普适网络系统研究组，导师为何源副教授。个人研究方向为：工业物联网、边缘计算与移动计算等。目前担任“国家电网特高压换流站-调相机工程无人值守与诊断系统”科研项目学生负责人。

教育背景

清华大学，北京市	2016年09月 – 至今
工学博士，专业：软件工程 – 物联网系统	
中国科学技术大学，安徽省合肥市	2012年08月 - 2016年07月
工学学士，专业：计算机科学与技术	

科研经历

国家电网调相机工程无人值守与诊断系统【科研项目】 学生负责人，主要工作：架构设计、技术攻关、项目与团队管理	2016年10月 – 至今
一种机器视觉与深度学习的边缘计算框架【科研课题】 负责人，主要工作：理论科研、框架设计、系统实现	2018年03月 – 至今
基于无线感知技术的漏液检测系统【科研课题】 负责人，主要工作：理论科研、系统设计	2018年01月 – 2018年05月
一种低功耗无线传感网络的软件定义框架【科研课题】 负责人，主要工作：理论科研、框架设计、系统实现	2016年03月 – 2017年12月
一个高校教授与学生的互动社交平台【大学生创业计划】 技术负责人，主要工作：架构设计、系统实现、团队管理	2015年11月 – 2016年05月
阿里巴巴菜鸟裹裹物流应用【企业实习】 实习生，主要工作：日常迭代、技术储备、创新实践	2015年06月 – 2015年09月
大疆无人机飞行控制应用【科创比赛，企业实习】 视觉算法开发，主要工作：追踪算法设计、系统实现	2014年10月 – 2015年03月
智能家用机器人【科创比赛】 软件开发，主要工作：软件架构设计、系统实现	2013年09月 – 2014年05月

- 【论文】Pangu: Towards a Software-Defined Architecture for Wireless Sensor Networks
2017年IEEE国际并行与分布式系统会议【最佳学生论文奖】

【专利】无线传感网的角色分配参数分发系统、方法和装置
已受理，专利号：201710084113.8

【专利】无线传感网的组网方法、装置和系统
已受理，专利号：201710084557.8

【在投论文】3篇
- 【在申专利与软著】共6项

IEEE国际并行与分布式系统会议最佳学生论文奖	2017年12月
ACM国际物联网与云计算学术研讨会最佳海报奖	2017年12月
中国科大校级优秀毕业生奖学金	2016年07月
中国科大校级优秀大学生创新创业计划奖学金	2016年05月
希捷奖学金	2015年09月
中国科大计算机科学与技术英才班一等奖学金	2015/2014/2013年09月
美国大学生数学建模大赛Meritorious Winner	2015年02月
大疆科技无人机应用挑战赛最佳创意奖	2015年02月
中国科大王光太领导力奖学金	2014年09月
中国科大RoboGame机器人大赛第二名	2013年09月
中国科大优秀学生二等奖学金	2013年09月

- 【创业】北京清智物联科技有限公司2018年02月 – 至今

【访问】日本科学院樱花科学计划-物联网专题2016年02月

【志愿】CCF中国计算机大会2015年10月

【实习】阿里巴巴集团菜鸟网络技术有限公司-研发实习生2015年06月 – 2015年09月

- 【英语】托福102分，GRE320分，大学英语6级592分，熟练阅读与写作，流利口语交流

【软件】熟练掌握各编程IDE、Office办公软件、Adobe设计软件等

【编程】熟练掌握Python，MATLAB，Java，Go，C/C++，Swift/OC，JavaScript/HTML等