# 物联网创新团队, 2019 等你来

## 团队简介

读博 or 工作 任你挑 物联网研究团队是在浙江省传感器网络创新团队基础上发展而来的,该团队目前有 6 位导师,曾获得国家自然科学基金重大项目、创新团队、国家/省自然科学基金等项目多项。所培养研究生,或是出国继续攻读博士,或是就职于银行、百度、华为等诸多著名企业。团队教师有着丰富的培养经验,他们将陪伴你成长,发展。欢迎联系我们!

团队教师: 张建辉, 高志刚, 赵辽英, 冯建文, 张莉, 赵备

联系老师: 张建辉

邮 箱: jhzhang\_zju@163.com 或 jh\_zhang@hdu.edu.cn

**邮件内容**:请附上你的个人简历,包括个人基本信息、联系电话、考研成绩(包括各单科成绩)、是否第一志愿、本科阶段所获得的荣誉称号与奖励及其证书复印件,以及本科成绩单。

**团队实验室:** 1 教南楼 333 **QQ 群**: 621684253

## 张建辉

博士,教授。2008 年从浙江大学获得博士学位,2010 年加拿大渥太华大学博士后,2014 年美国普渡大学访问学者。主持及参与国家自然科学基金重大项目、面向项目 6 项,973 项目 1 项,省自然科学基金 4 项。发表世界顶级 A 类会议 INFOCOM、SECON等顶级学术论文 30 余篇,均被 SCI 或 EI 索引。 其中一名研究生现已在美国 SUNY Stony Brook (计算机全美排名 30) 大学以全额奖学金攻读博士学位。此外,多名研究生在读期间获得研究生国家奖学金、研究生科研创新基金、诺基亚奖学金、华为奖学金、优秀硕士论文培育基金等,详细见个人主页 www.jhzhang.cn。2018 年,张建辉教授获得"十佳导师"称号,所执导的团队获得杭电"十佳导学团队"。

**研究方向**:无线网络、物联网、无线传感网、群智计算、算法设计与分析

所指导研究生方向: Android 编程、嵌入式编程、城市计算、大数据处理

个人主页: www.jhzhang.cn

## 高志刚

博士,副教授。2008年于浙江大学获工学博士学位,长期从事实时嵌入式系统的研究和开发。曾主持及参与国家自然科学基金 4 项,浙江省科技厅重大科技专项 2 项,浙江省自然科学基金 3 项。目前以第一作者在RTCSA、EUC等国际会议上发表论文 10 余篇,国外期刊 Sensors、Journal of Systems Architecture、ComSIS等发表论文 8 篇,国内期刊上发表论文 3 篇,其中SCI期刊论文 7 篇,获得优秀论文奖 1 次。所指导的研究生在读期间荣获科研创新基金等,毕业后就职于华为、中国电信等知名企业。

研究方向: 物联网系统、嵌入式系统节能、移动计算

**所指导研究生方向**:嵌入式系统设计、嵌入式软件开发、嵌入式系统节能、实时系统调度、安卓系统新型应用

## 冯建文

硕士,副教授。1999年于浙江大学获工学硕士学位,长期从事嵌入式系统、自动化系统集成的研究和开发。主持横向课题 7 项,累计科研经费 300 余万元。所指导研究生毕业就职于网易、大华等知名企业。

研究方向:嵌入式系统、FPGA应用、系统集成

张莉

博士,讲师。2008年于浙江大学获工学博士学位,长期从事图像处理,计算机视觉,智能交通系统的研究和开发。曾主持国家自然科学基金一项,浙江省自然科学基金一项,参与国家自然科学基金项目 3 项、浙江省自然科学基金 1 项。目前以第一作者在国际会议上发表论文 10 余篇,国外期刊 Arab J Sci Eng, Applied Mathematics and Computation发表 SCI 论文 2 篇,国内期刊上发表一级论文 2 篇。积极参加国内外各种学术交流活动。

研究方向: 图像处理, 计算机视觉

赵备

快来联系我们吧!

博士,讲师。2009年于浙江大学获工学博士学位,2013年-2017年在浙江大学生物医学工程专业从事博士后研究工作。在高性能嵌入式系统领域有着良好的研究基础和丰富的工程经验。主持航天一院高校联合创新基金项目1项,主持浙江省自然科学基金1项,主持浙江省传感器网络重点创新团队子项目1项,主持7项横向课题,参与国家自然科学基金3项,参与浙江省自然科学基金2项。目前已经公开发表论文12篇,其中SCI收录论文6篇、EI收录论文2篇,获得国家发明专利授权7项。与浙江大学优秀科研团队有着长期紧密的科研合作关系。

研究方向: 高速系统、嵌入式计算、高性能嵌入式网络与存储。

**所指导研究生方向**: 高性能嵌入式系统软硬件设计技术、高速数字电路设计技术、数模混合电路设计技术、大规模 FPGA 逻辑设计技术。