

# 物联网研究团队，2018 等你来

## 团队简介

读博 or 工作  
任你挑

只做硬件?  
NONONO~

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。所培养的研究生，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，他们将陪伴您的成长与发展。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。

**QQ 群：**389491315

## 张建辉

博士，副教授。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 INFOCOM、SECON 等顶级学术论文 30 余篇，均被 SCI 或 EI 索引。所指导研究生获美国 SUNY Stony Brook（计算机全美排名 30）和 SUNY Buffalo（计算机全美排名 57）两所大学的博士 offer，且多名研究生在读期间获得研究生国家奖学金、诺基亚奖学金、研究生科研创新基金、优秀硕士论文培育基金等。

**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](http://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

## 赵辽英

博士，教授。2004 年于浙江大学获工学博士学位，长期从事机器学习、高光谱图像处理 and 计算机应用方面的研究。现主持国家自然科学基金一项，教育部联合基金一项，曾主持浙江省自然科学基金一项、国防项目子项和企业合作项目多项，参与国家自然科学基金项目 3 项、浙江省自然科学基金 2 项和国防项目多项。近 5 年结合科研发表论文 50 多篇，其中 SCI 收录期刊论文 20 多篇（第一作者或通讯作者 6 篇），申请发明专利 4 项。主要与浙江大学老师联合指导，另外与海洋二所老师联合指导海洋遥感相关研究。所指导的研究生毕业就职于华为、诺基亚等知名企业。

**研究方向：**机器学习、高光谱图像处理

**所指导研究生方向：**机器学习，高光谱图像处理，包括目标检测、图像配准和拼接、波段选择和图像分类等。

## 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

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。

快来联系我们吧！

