

物联网创新团队，2022 等你来

团队简介

读博 or 工作
任你挑

物联网创新团队是在浙江省传感器网络创新团队基础上发展而来的，本团队目前有 5 位导师，曾获得国家重点研发项目，国家自然科学基金重大项目，国家/省自然科学基金、创新团队等。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，冯建文，高志刚，赵辽英，赵备，管昉立，杨帆

联系人：王嘉诚

邮 箱：jcwang520@qq.com

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：363405794

团队网站：<http://group.jhzhzhang.cn>

招新网站：<http://www.jhzhzhang.cn/promote/>

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，国家重点研发计划项目 1 项。在世界顶级期刊和会议上，如 CCF 推荐 A 类会议期刊 INFOCOM、TII 等，发表学术论文 30 余篇。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，对学硕学生的指导经验丰富。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.jhzhzhang.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、图像处理、人工智能

所指导研究生方向（读博或工作）：读博意愿学生的针对性培养、Android 编程、嵌入式编程、城市计算、大数据处理

个人主页：www.jhzhzhang.cn

冯建文

教授、教学骨干、计算机学院应用研究所副所长。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。近年来主持大型横向项目 10 余项，参与国家自然科学基金 5 项，发表论文 10 余篇，获得浙江省科学技术三等奖 2 项，国家教学成果二等奖 1 项，浙江省教学成果一等奖 1 项、二等奖 1 项，主持国家一流课程 1 门，主编教材 3 部、参编教材 5 部（其中 1 部为国家规划教材），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

高志刚

博士，副教授。2008 年于浙江大学获工学博士学位，长期从事人工智能物联网系统的研究和开发。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，国际著名期刊 TII、Journal of Systems Architecture、IEEE Multimedia 等发表论文 15 篇，国内期刊上发表论文 3 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、海康、中国电信等知名企业。

研究方向：人工智能物联网、移动系统安全、移动计算

所指导研究生方向：物联网系统设计、物联网软件开发、物联网系统安全保护、物联网节能、大数据分析

赵辽英

博士，教授。先后主持并完成国家基金面上项目 1 项，教育部联合基金项目 1 项，浙江省自然科学基金 1 项，核心成员参与国家基金面上项目 3 项，参与其他省重点基金等项目 10 余项，主持并完成横向科研项目近 10 项。发表学术论文 80 多篇，SCI 或 EI 索引多篇，申请/获得专利多项。

研究方向：高光谱图像处理、模式识别、机器学习。

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！

管昉立

管昉立，博士，讲师。2022 年获武汉大学摄影测量与遥感博士，2023 年获比利时根特大学 Geomatics and Surveying 博士。参与国家重点研发计划一项、国家自然科学基金面上项目两项。在国际著名期刊 ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing(Top, IF 11+), International Journal of Digital Earth, Sustainable Cities and Society(Top, IF 10+), Transportation Research Part C Emerging Technologies(Top) 等期刊上发表及参与发表 SCI/SSCI/EI/中文核心论文十余篇。申请发明专利两项。担任多个 SCI 期刊 Frontiers in Sustainable Cities、Earth Science Informatics 审稿人。

研究方向：行人导航、街景感知与建模、导航与位置服务。