

我们实验室在 1 教 127-129 房间，由李建军教授带队，欢迎加入

**李建军**博士是多媒体与微电子技术专家，他在计算机视觉和多媒体信号处理与设计等方面成绩显著，特别是在国际视频标准、图形图像处理、生物特征识别、计算机视觉智能分析检测与识别以及微电子设计方面，具有长期工作经验。先后工作于国内大型研究所、加拿大国家听觉实验室、美国三菱研究院、瑞士洛桑理工、土耳其比尔肯特大学和安卡拉大学等五个国家六个组织。在国外工作期间先后担任算法工程师、团队领导、研究员等，归国前任职于安卡拉大学助理教授。著有英文专著一部、在国内国际期刊上发表论文 20 余篇，发明专利 5 项。主持和参与了多项重大国际项目。项目涉及项目总金额约为 1400 万美元，其中申请人承担经费总额约为 300 万美元。项目内容涵盖立体视频实时处理、运动图像在不同标准下的压缩及转换、以及听觉能力的评估等多媒体领域的多个方面。2011 年底回国后，先后获得“浙江省千人计划”创新人才、浙江省政府特聘专家、浙江省“钱江学者”特聘教授、“浙江省 3D 产业关键技术重点科技创新团队”首席科学家。任杭州电子科技大学计算机学院图形图像研究所所长。电子邮箱：[jianjun.li@hdu.edu.cn](mailto:jianjun.li@hdu.edu.cn)

### 实验室研究方向

#### 1. 人工智能与计算机视觉：

##### 1) 方向：

- A. 物体识别；目标识别；人脸识别；表情识别；手势识别等；
- B. 图像检索、图像分类、行人检测等；
- C. 基于无人机的目标识别与跟踪技术；
- D. 数据挖掘与分析；

##### 2) 学习内容：

- A. 传统的图像处理算法(分割、去燥、去模糊、增强、滤波等)；
- B. 机器学习、深度学习：caffe, tensorflow, cnn 等；

#### 2. 多媒体技术：

- A. 视频编解码；
- B. 信息隐藏与网络安全：加密与隐藏、数据安全与分析。

往届师兄师姐的就业情况：阿里、华为、地平线机器人等。欢迎实地参观。