



王官皓

教育背景

- 2010-2014 年 本科，电子科技大学，电子工程学院，电子信息工程.
- 2014-2016 硕士，上海交通大学，电子信息与电气工程学院自动化系，控制科学与工程. 模式识别与智能系统

个人特长

- Vim 能够熟练使用 Vim 编辑器
- \LaTeX 能够熟练使用 \LaTeX 排版文档

科研经历

- 多功能寝室智能控制系统 该项目设计智能寝室的实现各模块功能. 我主要负责安全门控模块中人脸识别算法程序仿真 (采用 OpenCV 开源运算库提供的 Haar 级联器算法), 电器遥控模块中 Android 与 S3C6410 芯片之间信号传输的 TCP 套接字编程分别在 Android 系统和板载 Linux 上的实现, 以及文档撰写
- 人脸识别控制系统 该项目实现基于人脸识别的安全控制系统, 根据人脸识别结果发送警告信号. 我主要负责人脸识别算法程序仿真, 选择合适的算法进行预处理以用于接近于实时处理的安全应用场合, 以及基于 Android 的电话报警模块和文档撰写