

# 肖磊

籍贯: 江苏张家港 出生年月: 1992.5 政治面貌: 中共预备党员

电话: +86-187-1771-7190 邮箱: 767445592@qq.com

## 教育背景:

上海大学	控制科学与工程	硕士	2014.9-至今
盐城工学院	电气工程及其自动化	学士	2010.9-2014.6

## 项目经历:

### 基于 Android 平台的车牌识别系统 (企业级项目) 2014.09-2015.05

在 Android 平台下, 进行图像采集、图像预处理、车牌定位、车牌处理、字符分割、字符识别等模块, 将拍摄到的照片或手机内已有的照片进行车牌的定位及识别等, 将识别后的数据通过网络传入上位机数据库。本人主要负责 UI 界面及其各个组件布局设计, 使用户界面更加友好; 并负责图像预处理以、车牌分割和字符识别及相关技术文档的整理。

### 海洋平台电站能量管理系统 (PMS) 的研究 (工信部国家级项目) 2014.09 至今

对海洋钻井平台电站能量管理系统 (PMS) 的控制策略分析和研究, 实现电能综合调度与管理。能够实时监测和控制发电机和电网的状态, 实现电站自动化控制。完成了海洋平台柴油发电机的数学建模。本人主要完成 Matlab/Simulink 环境下的建模和仿真, 并在《系统仿真学报》发表文章“海洋钻井平台发电机组的仿真研究”。设计网页版海洋平台监控系统, 利用 HTML, CSS, JavaScript 等前端技能设计负责监控网站页面开发和动态交互, 实现用户管理、电站监测历史查询和故障诊断等功能。

### 个人博客的实现

利用 HTML、CSS、JavaScript 等技术, 基于 jQuery 和 Bootstrap 设计并实现个人博客系统, 并利用 Github 进行发布, 网址为 <https://fiveandnine.github.io/>, 其中包含海洋平台 PMS 监控网页文件, 并不断进行完善

## 专业技能:

- 熟悉 Android 平台开发和 eclipse 开发工具
- 掌握 JAVA 编程基础, 具有面向对象编程的思维
- 掌握 HTML, CSS, JavaScript 等前端技能
- 熟悉 AngularJS, React 等框架思想和掌握 Bootstrap 框架
- 熟悉 Sublime 开发工具以及 grunt, webpack 构建工具
- 熟练掌握 MATLAB 仿真软件, 能进行算法编写和 Simulink 仿真
- 熟练进行英语交流;

## 获奖情况:

·上海大学研究生二等奖学金	2014.10
·校“三好学生” (本科)	2013.06
·多次获得学院奖学金	2010-2014

## 社会经历:

### ·上海 DELL(戴尔)公司市场部上海区活动执行 2015.09-2016.9

负责厦门总部市场部在上海戴尔 Inside Sales 的业务培训策划、新品上市的产品内展、协调市场部对接销售客户 (最新工作站、服务器、桌面虚拟化等解决方案), 反馈客户需求。

### ·上海大学助教工作 2014.12-2015.6

负责协助老师指导两名本科生完成毕业设计, 对两名本科生毕业论文进行耐心指导和修改, 明确其论文方向和任务, 并指导其自主解决问题, 培养其解决问题能力, 最终两名本科生分别获得优和良的成

绩。

### 神州通信无人机指导

2016.03-2016.07

负责上海理工附属中学、复旦小学等学校的无人机指导，并以参展方参加 2016 年上海教育博览会。对无人机操作和航拍有一定了解，帮助学校航拍宣传片。

### 志愿者

2014.09-2014.12

上海第十人民医院志愿者：帮助病人智能终端操作。

皮划艇志愿者：上海苏河湾上演 2015 年全国皮划艇冠军赛志愿者，维持现场秩序。

## 自我评价：

较好的个人亲和力，良好的综合素质。在助教过程中，培养了良好的综合素质以及较好的亲和力，在无人机指导过程中也培养了耐心以及亲和力。

•乐于从事有思考、创意、挑战性工作。在研究生期间，接触无人机、教育、以及 DELL 技术销售等有挑战性的工作，不断接触学习新事物。

•逻辑分析能力强，有较好的沟通能力和表述力。帮助本科生分析所遇到的问题，并进行有效的沟通，表达自己的看法，并提出意见。

•优秀的学习能力和良好的团队合作精神。在皮划艇志愿者中，与其他志愿者合作完成所分配的任务。

•具备较强的责任心和独立工作能力。