E-mail: shao@kailai.me Mobile: (+86) 13575459480 Github: github.com/iskl Homepage: kailai.me

## 邵开来

## 教育背景

2013.09 ~ 2016.03 浙江大学

计算机应用技术专业

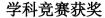
科学硕士

2008.09 ~ 2013.09

浙江工业大学

自动化专业

学士



2014.05 浙江省第九届"挑战杯"大学生创业计划大赛,省二等奖,《基于KNX标准的家联网

云控制系统》

2012.10 全国第十二届"挑战杯"大学生课外学术科技竞赛,国家一等奖,《基于扩散张量成

像的脑白质纤维三维重建算法研究与软件开发》

2011.08 浙江省大学生电子设计竞赛,省一等奖,受邀全国邀请赛,《智能运水机器人》

2010.12 浙江工业大学"运河杯"大学生课外科技竞赛,校特等奖,《脑纤维微结构三维重建

研究与公益化构想》

其它获奖情况

研究生期间 浙江大学光华奖学金 | 浙江大学三好研究生 | 浙江大学优秀研究生 | 等等

本科期间 浙江工业大学"李寿恒"奖学金 | 浙江工业大学学术科技专项奖学金

浙江工业大学2008级军训师摄影大赛一等奖 | 校级优秀团员 ×2 | 等等

工程项目经历

2014.05 ~ 2014.12 Automotive Electronics Oriented Android OS Verification and Optimization

描述:与捷豹路虎英国公司合作的半科研性质项目,评估 Android 操作系统的性能、稳定性、安全性。我在项目中担任 **Technical Manager**,负责评估方案制定、部分评估案例实现与最终报告撰写,此外承担项目管理工作,负责与英国方面沟通。

2011.05 ~ 2012.10

基于扩散张量成像的脑白质纤维三维重建算法研究与软件开发

描述:与哈佛大学医学院合作的科研项目,通过 fMRI 数据与算法,估算出脑纤维的走向。我在项目中的工作有两块:算法研究与软件开发。算法研究方面,发表了几篇论文,均发表在 IEEE 与国内核心期刊上;软件开发方面,**我独立完成了三维** 

**可视化软件开发**,得到过中科院王守觉院士的推荐。

2013~ 今 其它次要个人项目

Jenny Printer:与机械背景的朋友一起完成的开源 3D 打印机项目,利用 Ultimaker 图纸,从零开始制作了一台 3D 打印机,将过程中产生的所有软硬件资料开源。我的主要工作是 Jenny Box 的开发和开源网站(www.jennyprinter.com)的搭建部署。二次元心理咨询:一个移动应用项目(Android App + Server),撮合倾听者与倾诉者进行平民化的心理咨询。我主要负责服务器端开发(基于 Spring MVC)。

专业能力

- ✓ 熟悉基本数据结构和算法,熟练使用 Java、C, 熟悉 Python、MATLAB, 具有良好的编程习惯和程序风格
- ✓ 熟悉 Web 开发,有 Spring MVC 开发经验,熟悉 HTML/CSS/jQuery,熟悉 Linux/Unix 操作系统及编程环境
- ✓ 良好的口语与书面英语能力(IELTS 6, CET-6 498),有国际合作项目开发管理经验

## 自我评价

爱折腾,喜欢接触新技术,自我学习能力强,动手能力、解决实际问题能力强。

