# 陆恩泽

性别: 男

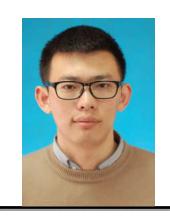
籍贯: 江苏 淮安

电子邮件: 964078225@qq.com

联系方式: 15921732596

现住地址: 上海市徐汇区漕宝路 120 号

邮编: 200235



## 教育背景

教育背景

2013.9-至今 上海应用技术大学 控制工程专业 硕士

2013-2015 连续俩年获得校研究生二等学业奖学金

2009.9-2013.7 南京航空航天大学金城学院 电工程与自动化专业 本科

成绩排名: Top 5%

2009-2013 连续四年获得优秀学生奖学金

# 证书和技能

CET-6, 具有良好的听说读写能力, 能够阅读相关英文技术文档:

国家计算机二级证书(C语言);

了解 web 前端开发,熟悉CSS、HTML、JavaScript 相关编程,了解并能使用分布式代码管理工具 git,了解 jQuery 框架的使用:

使用 github + hexo 搭建了个人静态博客, 网址为 http://luenze.github.io/;

仿部分京东页面; (https://github.com/luenze/jd)

基于fullpage的个人在线简历:

基于 opency 的微阵列图像处理;

了解 Linux 操作系统,以及 Linux 终端常用命令,完成Linux平台Samba服务器搭建完成和PC端的文件共享;

熟悉串口调试工具 secureCRT 的使用:

有较强的自学能力, 热爱新技术

#### 科研经历

#### BE-3.0生物芯片识读仪工程化样机的开发

主要参与人

- 1) 该项目为上海市2015年度"科技创新行动计划"生物医药领域科技支撑项目;
- 2) 成功研制了一种生物芯片识读仪,该设备已参加报批国家医疗器械注册审批,并通过上海医疗器械检测所的安全性能测试和EMC电磁兼容安全检测;
- 3)该设备正在申报 "显色型微阵列生物芯片识读仪及识读方法"的发明专利,本人为发明人之一:
- 4)该项目涉及显色生物芯片检测判型,以C++为编程语言的基于opencv微阵列图像处理,Linux嵌入式系统开发。

## 实习经历

2014.8-至今 上海百傲科技股份有限公司

设备研发部:设备研发助理;

职责: 协助基因检测医疗设备开发, 样机性能测试, 设备注册报批, 以及相关专利撰写工作。

## 论文与专利

**EI源刊论文:** 陆恩泽,林志松,朱滨,魏悦,邢军芬,基于 CCD 的新型显色生物芯片识读仪的研究[J],生物医学工程学杂志(已录用)

中文核心期刊: 陆恩泽, 林志松, 朱滨, 邢军芬, 一种新型显色生物芯片识读仪软件设计[J], 生物医学工程研究(已录用)

**已公开发明专利:**基于ARM芯片的穿戴式紫外线监测装置及其处理方法(第一发明人) 申请号/专利号:2015106820653

## 特长与爱好

书法、吉他、羽毛球、旅行: