

# 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  
在线简历：<https://luenze2.github.io/cv>



---

## 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	连续两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://luenze2.github.io/jd>)

基于fullpage的个人在线简历；(<https://luenze2.github.io/cv>)

基于 opencv 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；