钱\*\*邮箱：j\*\*\*n@163.com

姓名：钱先生

手机号：1\*\*\*4

在职，看看新机会

男30岁上海-浦东新区硕士工作1年

SSD固件开发上海颖\*半导体科技有限公司

\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*

和TA聊聊推荐职位

超级人才福袋

已售出4661个

查看联系方式收藏转发

**职业期望**

目前薪资：

保密

目前行业：

芯片/集成电路

期望职位：

**嵌入式软件开发22 - 26k · 15薪**上海

其他

**工作经历**

上海颖\*半导体科技有限公司

（2020.06 - 至今, 1年11个月）

[搜索同事](https://h.liepin.com/search/soResume/?company_type=1&form_submit=1&so_flag=1&company=%E4%B8%8A%E6%B5%B7%E9%A2%96%E5%AD%98%E5%8D%8A%E5%AF%BC%E4%BD%93%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "_blank)

芯片/集成电路

SSD固件开发

职责业绩：

1.熟悉NVMe协议，PCIe协议，NVMe driver，掌握SSD固件开发环境搭建及项目开发，掌握基于NVMe cli，FIO等工具进行调试方法；

2.开发的模块有NVMe admin、telemetry、HMB、LVM、DST、NS manage、FW download & Commit、rate limit、Trim、Power On、Create Queue & Delete Queue,同时有多核SSD固件开发经验；

3.熟悉FTL中Read、Write data path，熟悉Trim、Checkpoint、Pfail、GC、Error handle等多模块耦合处理策略，熟悉Pfail Recovery mapping table恢复流程。

联合汽车电子有限公司

（2018.11 - 2019.07, 8个月）

还有54个嵌入式软件开发也在看机会[查看企业mapping](https://h.liepin.com/resumemapping/showmappingpage?compId=ded1359db1dff88523d56589e4f763e0&code=N000031" \t "_blank)

汽车/摩托车

软件工程师实习生

所在部门：

变速器控制部

工作地点：

上海-杨浦区

职责业绩：

1.用Lauterbuch和PLS实现电机软件版本的更新，用INCAR实现电机case的手动测试，用Lauterbuch实现case的单步调试，用SourceInsight查看项目代码。

2.用ECU-TEST和自己编的python函数，与INCAR和LABCAR连接，实现电机case的自动化编写，完成电机的三路自动化case的编写，调试。

3.正向设计电机的case，基于AutoSAR的架构、主芯片tc275、PWM控制方式，控制电机的转速和转向，参与DF项目的电机控制模块的开发。

大\*汽车投资（上海）有限公司

（2018.09 - 2018.11, 2个月）

还有10个嵌入式软件开发也在看机会[查看企业mapping](https://h.liepin.com/resumemapping/showmappingpage?compId=1309b5e4432007b281388c75d1571878&code=N000031" \t "_blank)

汽车/摩托车

软件工程师实习生

所在部门：

变速器控制部

下属人数：

0

职责业绩：

1.参与长城魏派汽车中控系统HMI项目的开发，熟悉Linux环境下的软件的集成过程和测试过程，代码的语法检查，软件测试报告的撰写，测试环境的搭建，HMI代码的编译过程；

2.长城项目后期维护，针对具体的PR修改HMI项目代码，完成task，将修改后的代码和原代码进行差分比较，merge进原代码，同步到服务器上；

3.参加企业软件开发流程培训；在全英文工作环境中，充分锻炼口语能力；

**项目经历（共2段）**

非球面磁性复合流体抛光的光整技术（国家自然基金项目）

（2017.09 - 至今）

项目职务：

控制组

项目描述：

1.研究基于非球面的磁性复合流体抛光的轨迹规划和误差控制：通过MATLAB编写非球面抛光的轨迹规划算法，研究不同抛光轨迹下的弓高误差，通过步长控制算法实现误差的控制；

2.用C++调用运动控制器的函数库实现对五轴抛光台的控制，用VC++编写抛光工作界面，界面中调用MATLAB编译成C++的动态链接库，实现误差和轨迹的可视化，界面和MySQL连接，实现数据的存储和显示，方便数据的导入和导出。

个人成果：两篇国家发明专利，一篇软件著作，一篇中文核心，一篇SCI在写。

项目职责：

1.研究基于非球面的磁性复合流体抛光的轨迹规划和误差控制：通过MATLAB编写非球面抛光的轨迹规划算法，研究不同抛光轨迹下的弓高误差，通过步长控制算法实现误差的控制；

2.用C++调用运动控制器的函数库实现对五轴抛光台的控制，用VC++编写抛光工作界面，界面中调用MATLAB编译成C++的动态链接库，实现误差和轨迹的可视化，界面和MySQL连接，实现数据的存储和显示，方便数据的导入和导出。

智能化黑板

（2015.04 - 2015.09）

项目职务：

模型搭建

项目描述：

1.基于现有黑板的缺陷，设计实现了智能化黑板，实现按键自动卷入和卷出、一键自动擦黑板；

2.通过广泛调研，方案设计、用Solidworks & AutoCAD 建模绘图、用慧鱼模块和购买材料组装等，用马达实现自动化，用按钮实现人性化，并制作成实物。

项目职责：

1.基于现有黑板的缺陷，设计实现了智能化黑板，实现按键自动卷入和卷出、一键自动擦黑板；

2.通过广泛调研，方案设计、用Solidworks & AutoCAD 建模绘图、用慧鱼模块和购买材料组装等，用马达实现自动化，用按钮实现人性化，并制作成实物。

**教育经历**



**上海理工大学·机械工程专业·硕士2017.09 - 2020.06**

统招



**江苏理工学院·机械电子工程·本科2012.09 - 2016.06**

统招

**语言能力**

英语简单沟通CET6

**我的技能**

c/c++nvmepcie

**自我评价**

做事认真踏实，能有创新性的完成指定任务，性格开朗，兴趣爱好广泛。

**附加消息**

5篇国家发明专利，一篇软件著作，研究生电子设计大赛三等奖