

个人简历

姓名：金泽

性别：男

出生年月：1994.8.2

籍贯：江苏省常州市

民族：汉

学历：本科

学校：扬州大学

专业：通信工程

联系电话：13776813090

电子邮箱：446073223@qq.com

自我简介：

本人目前为扬州大学大四在读本科生，通信工程专业，正在寻求软件类实习单位。大学期间学习过C语言，汇编语言，单片机，VHDL，ARM嵌入式系统等软硬件知识，英语等级4级。目前正在自学前端相关的HTML5，CSS，JS内容。个人性格属冷静温和，乐意与人合作交流。希望能在实习工作中尽心尽力，并借此积累自身知识技能与工作经验。本人有志于今后长期留在苏州发展。

在校期间参加活动：

学院智能小车比赛一等奖

FM无线通讯仪

单片机电子琴设计

数字锁相环合成器

求职意向：软件类工作，前端开发

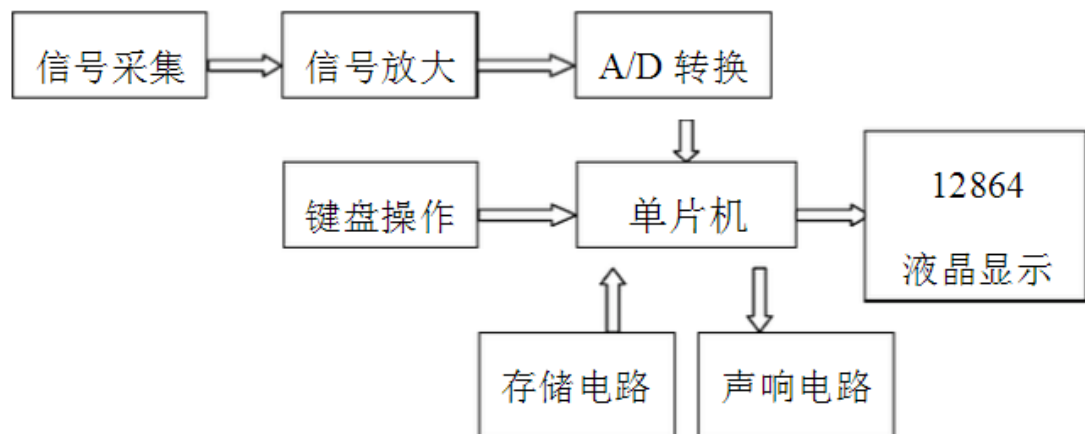
求职类型：实习

到职时间：一周

大学期间参与过的部分课设与项目：

① 电子设计竞赛：智能电子秤制作。

简介：电子秤下部为金属支架，上端置有应变片，应变片可根据感应到重力大小改变电阻值大小。因此在其下端挂一重物，应变片电阻阻值增大，其上电桥输出电压增大。将电压输出值送入单片机（AT89S52），经过 A/D 转换，将电压值转换为重量值显示在屏幕上，从而实现称重功能。



② 智能小车设计。

简介：基于单片机的小车寻迹系统，采用两组高灵敏度的红外反射式光电传感器，对路面的黑色轨迹进行检测，将检测到的数据送入单片机进行处理，使其判断进行寻迹。同时采用红外传感器对障碍物进行躲避功能。在软件程序上采用一定的控制算法，使得小车在直道上加速行驶，在弯道上可以实现减速转弯，因此由红外光电传感器，单片机和驱动单元共同作用，保证小车在预定设计的轨道上行驶。同事设置有蓝牙功能，利用手机作为控制器，控制其前进与停止。