



朱金泽

Tel: 13999873455
WeChat: ZEOR113322
College: 中国石油大学（华东）

E-Mail: 3600429897@qq.com
Age: 21
Major: 通信工程

知识掌握

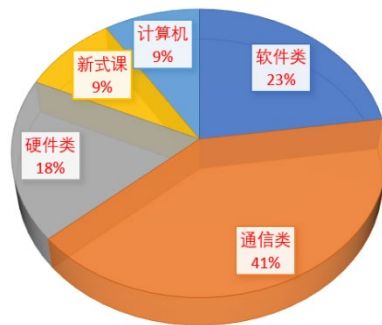
平均学分绩：89.7

专业排名：10/95 (前5学期)

英语水平：CET-6

● 本科期间，学习通信原理、信息论等通信类课程 9门；C/C++、Java、数据库等软件课程5门；微机原理，计算机网络等计算机体系课程2门；单片机、EDA设计等硬件课程4门；人工智能导论、云计算等新式课程2门，分布如右图所示。

● 自学Web全栈开发，深度学习算法。具备独立进行全栈开发、Linux运维、移动终端开发，简单硬件编程能力。掌握深度学习的基础知识。擅长PPT制作，了解PS设计。



学科体系分布情况

大创训练

● **项目简介：**大创名称“基于深度学习的文本相似度计算与应用”，旨在通过人工智能算法完成主观题评分。通过结合近义词匹配和语义相似度计算模型 来对比测试答案与标准答案之间的相似程度，完成评分。获得第十三届中国大学生计算机设计大赛国家级三等奖。

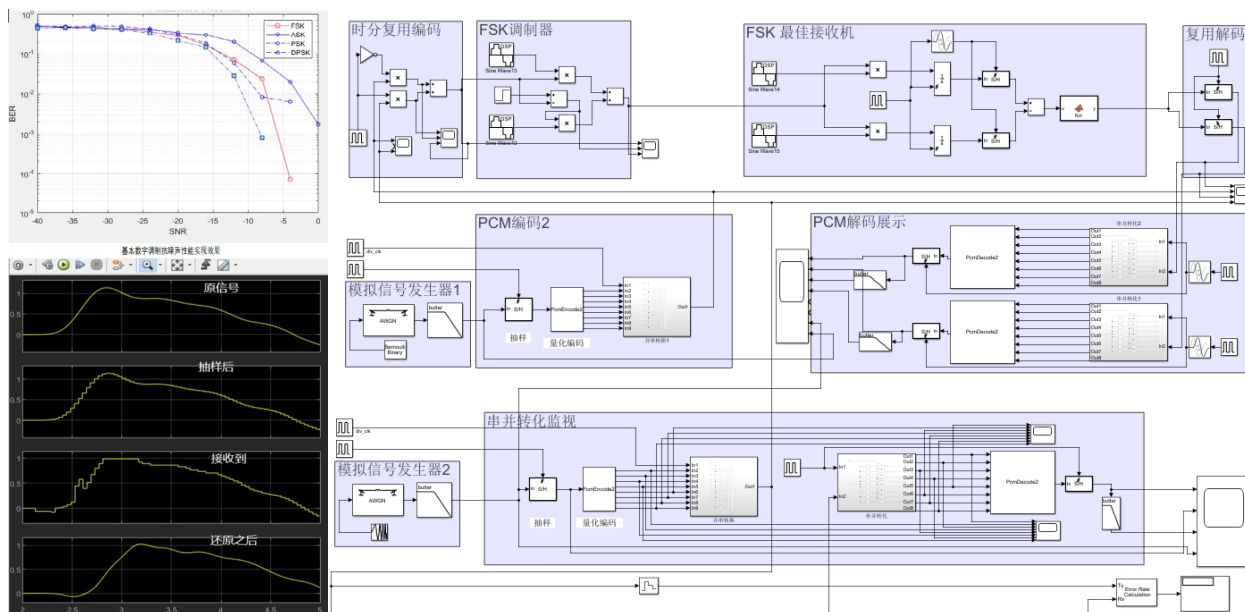
● **项目角色：**担任负责人，负责语义模型的测试调整和训练工作，编写Flask服务程序，开放模型评判接口。

项目经历

通信原理实验——通信系统设计

时间：2020 年 12 月

简介：实验采用 Simulink 仿真的方式，分析了ASK, FSK, PSK, 最佳接收等多类数字调制解调系统在不同信噪比下的可靠性，完成增量调制模型，PCM编码模型等模数转化方法，取得了全专业最好的成绩。

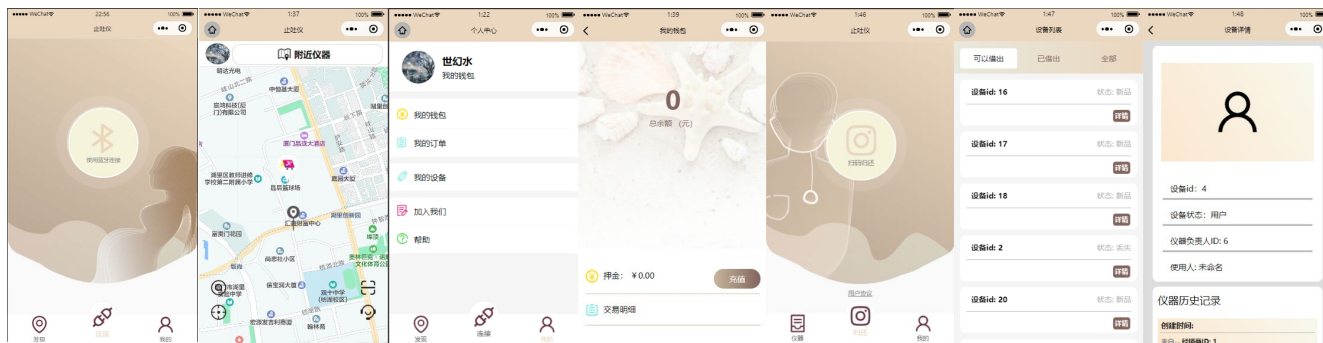


微信小程序 —— 止吐仪

时间：2020-2021

● 项目简介：“止吐仪”是一款共享类仪器，用于缓解孕妇的呕欲。其中，微信开发工作包含用户权限管理模块，附近仪器查询模块，用户支付模块，蓝牙连接仪器模块。

● 团队角色：微信端开发人员，负责微信端的设计与开发工作。



书云-书籍共享先锋

时间：2020.9-2021.4

- 项目简介：书云是B/S架构的p2p书籍借阅共享平台，采用Spring Boot + React 前后端分离的开发方式。以“二维码”作为欠条，使用“二维码”信息作为信用凭证，准确记录书籍动态，保障借阅双方权益。项目地址：<http://49.232.29.46/>
- 团队角色：队长，负责技术选型、界面设计、用户权限、书籍交换业务。



I FLIE —— 基于Android的在线文件管理系统

正在进行 ...

简介：以Android为客户端，结合 Spring Boot 提供文件服务，实现对线上文件的下载，预览，以及其他文件管理操作。

其他课程实践

- 10086系统**: 利用C++ socket编程，让10086系统连接到互联网，实现了电话查询天气的业务。 时间：2019 年 07 月
- Java 桌面游戏开发**: 使用java实现了俄罗斯方块 <https://gitee.com/nihilwater/tetris.java> 。 时间：2020 年 05 月
- MSP430传感器设计**: 使用MSP430单片机，完成了传感器接入互联网的物联网设备面编程。 时间：2020 年 07 月
- 基于EDA设计的时钟**: 利用FPGA技术，实现了时钟功能，包含时间设置修改，闹钟设置等功能。 时间：2020 年 10 月
- 基于Harmony OS的智慧应急灯系统**: 灯光传感器+红外传感+小熊派+鸿蒙手机的物联网应用。 时间：2021 年 04 月

获奖情况

- 第十三届中国大学生计算机设计大赛省级一等奖、国家级三等奖 2020-08
- 山东省大学生物理竞赛一等奖 2019-12
- 第十八届山东省大学生软件设计大赛三等奖 2020-12
- 2020年山东省“超新杯”大学生电工电子学科知识与创新竞赛 2020-06
- 中国石油大学（华东）优秀共青团员 2019-10

媒体发声

- B站账号**: 录制发布了Java课程。 <https://space.bilibili.com/291359726/>
- CSDN博客**: 发布编写的代码和整理的笔记 https://blog.csdn.net/weixin_49736959
- Gitee账号**: 开源了一些Js动效，Go Web脚手架，博客组件等 <https://gitee.com/nihilwater>