

胡天乐

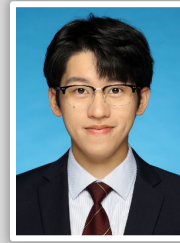
出生日期：2002 年 2 月 20 日 所在城市：江苏南京

联系电话：18118167910

Seealso: <https://horiz21.github.io/>

政治面貌：中共预备党员

电子邮箱：htl.me@outlook.com



教育背景

南京信息工程大学(双一流) | 计算机科学与技术 | 本科 2020 年 9 月至今

项目经历

锐蓝人脸识别系统 | 独立开发

2022 年 12 月至 2023 年 1 月

Python, PyTorch, 深度学习, 计算机视觉

结项 | 软著在申

本人负责部分为：算法实现、模型训练、用户界面设计等。该项目复用了一般性卷积神经网络和 ResNet 等结构学习输入图像的一般特征，设立 4 各残差块和若干卷积层，实现高精度人脸识别；允许用户可以上传本地图像或实时拍摄图像并使用系统。

灯塔书店：书籍销售管理系统 | 主持项目

2022 年 5 月至 2022 年 7 月

C#, WinForm, 数据库, T-SQL

结项 | 取得软著

本人负责部分为：算法实现、数据库维护、用户界面设计等。该项目用于线下书籍销售管理，使用 WinForm 设计 GUI，C# 与 SQL Server 搭建和实现具有健壮性的后端数据库。响应各类异常输入和恶意访问，高内聚低耦合，分立了不同权限级操作。

知言：方言语音识别系统 | 主持项目

2022 年 3 月至 2022 年 6 月

Python, Android, 深度学习, 计算机听觉

结项 | 取得校奖

本人主持该项目并负责数据集维护、用户界面设计部分等。该项目是“互联网+”参赛项目，是集成方言学习、方言语音识别的 Android 平台移动端应用。搭建了方言语素数据库，使用有监督 NLP 方法，基于 CNN 和 RNN 架构，使用 CTC 损失算法来界定语音中的每个字符，封装为 Android 程序实现方言语音识别 (ASR)。

SMSIII：高校学生管理系统 | 独立开发

2021 年 11 月至 2022 年 1 月

C++, EasyX 用户界面程序

结项

本人独立开发该项目，并负责算法实现、数据库维护、用户界面设计等。该项目基于 C++ 及 EasyX 绘图库，设计图形化界面以及数据分析功能，提供多项学生管理功能，分离了不同权限级，并良好设计了具有健壮性、高效性的算法，且能应对各类异常。

其他主要经历

Lambda 启动器 | PC · 独立 · .NET · 开源 国土战棋 | PC · 独立 · Unity2D

汉字装配厂 | PC · 主持 · Unity2D

大富翁 | PC · 独立 · C++

工作经历

计算机学院科学技术协会副会长

2022 年 5 月至今

职能：协助管理协会，负责部门协调、活动组织、学术交流、规章制度和公关推广。

成果：至 2023 年 6 月，主办或协办活动合计 12 次，超 2200 人次参与活动

计算机学院科学技术协会技术部部长

2021 年 5 月至 2022 年 5 月

职能：管理技术部，协调部员工作任务和资源分配，推动技术成果的转化和推广。

成果：主办或协办活动 17 次，运营新媒体平台在网络取得逾 16.3 万播放数。

其他主要经历 计算机学院科学技术协会干事；青年新闻中心干事；支部宣传委员

奖项证书

专业技能

美国大学生数学建模 H 奖(国二)

蓝桥杯程序竞赛省一等奖(2 次)

校程序设计竞赛团体赛一等奖

程序设计竞赛个人赛二等奖

院原型设计大赛一等奖

语言技能

英语四级(612 分)

英语六级(561 分)

普通话二级乙等(86.2 分)

荣誉奖项

2023 年江苏省三好学生(省级)

三好学生标兵

优秀学生干部

校一等奖学金(2 次)

校企业奖学金

优秀共青团员(4 次)

“风云学子”(同学院仅 1 人)

学业成绩

加权均分：92.66 位比：1.8%

程序设计基础 99

电子技术基础 99

计算机网络 98

数据库系统原理 98

面向对象程序设计 97

编译原理 97

离散数学 96

计算机组成与系统结构 96

算法设计与分析 95

数据结构 94

计算机接口技术 92

随机算法 90

Java EE 软件开发 90

自我评价

★ 积极向上、勇于探索，有较强的自我驱动力和学习能力。

★ 学业成绩出色，专业知识扎实，实践经验颇丰，兼具跨学科素养。

★ 始终保持求知欲和创新思维，不断尝试新事物并持续改进。

★ 能快速适应环境和任务，具备良好的团队合作和沟通能力。