



胡佳伟

18258558466 Jiawei\_hu\_stu@163.com

西安



西安电子科技大学  
XIDIAN UNIVERSITY

## 教育经历

西安电子科技大学

211

双一流

2021.09 - 2025.07

计算机科学与技术 本科 计算机科学与技术学院

前四学期学绩排名: 3/40(卓越方向) 大类排名: 17/427

数学基础课程: 高等数学 (I) 99 高等数学 (II) 96 线性代数 90 离散数学 99 概率论与数理统计 93

CS核心课程: 算法分析与设计 87 数字电路与逻辑设计 84 电路分析基础 89 计算机通信与网络 83  
操作系统原理与设计 90 数据库系统 87 自主可控嵌入式系统设计 92

英语能力: 四级优秀 (591) 六级优秀 (567)

社团经历: 担任2022-2023学年华为创新俱乐部AI组组长, 在俱乐部内部积极帮助组员们学习机器学习及深度学习相关知识, 带领组员在ModelArts上开展实践, 与前任组长共同成立华为MDG西电站(西北首创)

所获荣誉: 校二等奖学金 国家励志奖学金  
华为“智能基座”产教融合协同育人基地奖学金

## 竞赛奖项:

2023年中国大学生服务外包创新创业大赛 全国一等奖

2023年全国大学生数学竞赛 省级一等奖

陕西省高等数学竞赛 省级特等奖

## 比赛与项目经历

### 2023 中国大学生服务外包创新创业大赛

所获奖项: 全国一等奖 (前 0.3%)

个人职责: 团队核心负责人之一, 协调团队成员的分工与合作

主要负责: 在模型训练完成后使用Quantization Aware Training方法对模型进行压缩, 使用OpenVINO框架对模型进行推理优化, 并完成由Python至C++的libtorch模型推理与编译, 得到可执行批处理文件; 为方便交互, 将模型部署到Web端, 其中前端使用了Bootstrap与jquery, 后端使用了轻量化的Flask框架, 成功制作了本地无需配置环境即可运行的网页。



### 中国大学生服务外包创新创业大赛——虚拟试衣算法

#### 项目概述

虚拟试衣指根据输入的人物图像与衣服图像, 实现衣服的试穿。本项目要求参赛者设计技术方案流程, 以及完成虚拟试衣模型训练、优化、工程化部署等工作, 最终我们模型 FID 指标达到了8.906, 非常接近顶刊论文的结果并且工程化落地应用后模型大小从 279MB 轻量化到了 34.95MB, FID 能够维持在 11.503 水平, 压缩比达到 87.47%, 加速比达到 10.896 倍。



项目地址

