

<<< 个人信息

谷贺祥 | 本科 | 2003.10.01 | 13932859128 | guhexiang@bupt.edu.cn

个人简介：在校期间担任心理委员以及学习委员，并入选入党积极分子，具备较强的沟通能力和团队协作能力。同时在专业核心课程及实验中均取得了较高的成绩。参与大学生创新创业训练计划并在项目定级中获得了国家级。参与本校实验室实习，目前论文在投。英语四级考试 630，六级考试 534。



<<< 教育背景

2021.09-2025.06	北京邮电大学	信息工程	学士
GPA: 3.72/4.0 14/209(6.7%)			
主修课程：数字信号处理 (92)、人工智能数学基础 (96)、信息论基础 (94)、概率论与数理统计 (94)、项目管理与经济决策 (95)、模式识别与机器学习 (91)、神经网络与深度学习 (96)			
获奖情况：北京邮电大学校级三等奖、北京邮电大学校级优秀心理骨干、三星企业奖学金、三好学生、沙河高教园区第二届大学生创新创业成果展二等奖			

<<< 项目经历

功耗自动化模型	2024.07 - 2024.08
<ul style="list-style-type: none"><li>研究内容：测试手机终端在日常使用中的功耗变化情况以及功耗防劣化，测试手机终端的动画效果</li><li>主要贡献：负责帮助搭建功耗自动化以及防劣化的测试框架，编写自动化测试函数、电流采样函数以及功耗变化情况可视化函数，编写测试用例；负责动效模型的配置文件和测试用例编写及对于动效模型的优化改进</li><li>成果：功耗自动化模型</li></ul>	
大模型动态人格生成	2023.09 - 2024.01
<ul style="list-style-type: none"><li>研究内容：制作人格数据集，依据大五人格理论和人格数据集微调大模型，通过 HyperNet 以及 LoRA 微调技术动态调整大语言模型参数，从而生成具有特定个性特征的内容。</li><li>主要贡献：负责基于大语言模型的人格评估器的设计与测试；人格数据集的收集、清洗与制作；大语言模型的 fine-tune 及评估工作</li><li>成果：《Dynamic Generation of Personalities with Large Language Models》在投</li></ul>	
混合现实机器人身体感随动预测	2023.06-2023.09
<ul style="list-style-type: none"><li>研究内容：通过智能算法和增强现实技术，实现了一种低成本、直观的人机交互方式，以提升用户体验的自然性和流畅性。</li><li>主要贡献：负责 YOLOX、Lite-HRNet、VideoPose3D 和 TrajectoryCNN 等模型实现人物检测、2D 关键点捕捉、3D 序列转换 及动作序列预测；参与算法优化工作，设计缓冲区以及多进程降低时延；结合 Unity3D 动画技术与 HoloLens 眼镜 (AR 眼镜) 将虚拟内容叠加在现实世界中进行可视化展示，从而实现低成本、设备简易、精准自然的人机交互。</li><li>成果：3D 动作序列预测算法一套；嵌入终端设备中且可实时交互的 3D 数字人一个；人机交互时延降低 50%</li></ul>	

<<< 实习经历

北京小米移动软件有限公司	测试开发工程师	2024.07-2024.09
<ul style="list-style-type: none"><li>工作内容：负责 Xiaomi HyperOS2 系统动画效果的测试以及各品牌厂商系统测试的配置文件编写，负责动效模型的测试用例的编写；负责搭建并使用功耗自动化及防劣化模型，编写自动化测试函数、电流采样函数以及功耗变化情况可视化函数，编写测试用例</li></ul>		
智能计算系统学科交叉团队		2023.09-2024.01
<ul style="list-style-type: none"><li>工作内容：依据大五人格理论通过评估微调数据集来生成更丰富细腻并具有特定个性特征的对话内容，利用大语言模型和超网络技术，在训练过程中依据数据集的特点动态地调整大语言模型的参数，从而提高模型的灵活性和适应性，进而实现基于 HyperNetwork 的大语言模型动态人格生成技术。</li></ul>		