

洪佳荣

☎ 180-3017-0383 · 🏠 中国海洋大学 · ✉ hongjr03@gmail.com · 🌐 @hongjr03



🎓 教育背景

2022.09 至今	中国海洋大学 信息科学与工程学部 · 计算机科学与技术学院 · 软件工程专业 加权平均分: 87.34 · GPA: 3.513 / 4 · 专业排名: 7 / 36 核心课程: 高级语言程序设计 (95) · 面向对象的程序设计 (99) · 线性代数 (92) · 计算机系统基础 (93) · 离散数学 I (94) · 离散数学 II (89) · CET4: 573 · CET6: 548	📍 山东青岛
--------------------	---	--------

🔧 专业技能

操作系统	🖥 Windows, 🐧 Linux, 🍏 macOS
掌握	Python, C / C++, PyTorch, Markdown, L ^A T _E X, Typst
熟悉	Rust, Docker, Shell, Git
了解	Java, Go, Vue, TypeScript, JavaScript

🏆 获奖情况

中国海洋大学综合类奖学金	二等奖	2023年9月
全国大学生数学建模竞赛	省一等奖	2023年10月
第九届“团体程序设计天梯赛” (团体)	省一等奖	2024年4月
第十五届蓝桥杯软件赛 (省赛)	省三等奖	2024年5月
2024年美国大学生数学建模竞赛	S奖	2024年5月

📁 实习经历

中国海洋大学计算机视觉前沿交叉实验室	蔡青老师	2023年9月 - 至今
负责的研究方向为水下图像增强 (计算机视觉 low level 任务)。主要工作包括:		
<ul style="list-style-type: none">认真阅读了关于水下图像增强的相关论文, 熟悉水下图像增强领域的研究现状环境搭建熟练, 复现了多篇论文中的算法, 并在公开数据集上进行了实验熟悉相近领域 (去雾、低光增强) 的各种算法, 目前正在研究如何迁移学习到水下图像增强任务中		

</> 项目经历

青岛文学地图 校大学生创新创业训练计划项目	技术人员	2022年11月 - 2023年8月
Vue.js, HTML, CSS, JavaScript, Python, Json		
一个青岛文学地图网站, 旨在通过地图的方式展示青岛文学的历史、名人、作品等信息。		
<ul style="list-style-type: none">通过爬虫爬取了青岛文学相关的数据, 包括青岛文学名人、作品、地点等使用 Vue.js 框架搭建了前端页面, 实现了地图的展示、搜索、筛选等功能		
基于物理先验的水下图像增强模型	负责人	2023年11月 - 至今
Python, PyTorch		
通过引入水下成像的物理先验知识补齐水下图像无参考的数据缺陷, 提高水下图像增强的效果。		
<ul style="list-style-type: none">使用 CLIP 模型以 prompt 形式将水下图像与文本对齐引入水下成像的物理先验知识, 根据其物理特性设计针对性的特征学习模块		