# 石爻

电话: 18126184855 | 邮箱: 1143409869@qq.com | 现居城市: 成都 微信: wxid\_d05bvjrwk49o21

年龄: 21岁 | 性别: 男



## 教育经历

电子科技大学 985 211 双一流

2019.09 - 2023.07

软件工程 本科 信息与软件工程学院

成都

GPA: 3.64 / 4.0

#### 荣誉奖项:

- 2023电子科技大学荣誉研究学士
- 2019~2022学年电子科技大学科创标兵奖学金 (top 3%)
- 电子科技大学优秀毕业设计奖学金,杰出毕业生(科创)奖学金
- 2021美国大学生数学建模竞赛 (MCM/ICM) Meritorious Winner (top 10%)
- 第十七届"挑战杯"黑科技专项赛决赛国家级三等奖、四川省一等奖
- 中国国际"互联网+"大学生创新创业大赛国家级铜奖、四川省金奖
- 其他省级,校级竞赛获奖荣誉若干(共16项)

## 科研经历:

● 一种基于机器学习的图像中冗余图形消除方法(2020.8~2021.3)

设计了一种基于机器学习的消除图像中冗余图形的方法,采用高精度目标检测算法提取图像中的人物进行裁剪,并采用先进的图像修复技术,使图像尽可能接近现实。

基于增强现实的积木模型组装说明(2021.4~2021.11)

设计了一个基于增强现实的系统,将增强现实头戴式显示器中的装配指令可视化,并利用自然语言处理技术生成功能灵活的装配序列

## 论文与专利发明:

专利:目前已有科技创新类专利3件、一作专利一件

论文: BrickPal: Augmented Reality-based Assembly Instructions for Brick Models, arXiv:2307.03162 [cs.HC]

## 主要课程:

程序设计与算法基础(91)、操作系统(87)、数据结构(88)、人工智能(86)、软件工程基础(86)、

## 实习经历

北京东万通软件有限公司	2022.03 - 2022.08
研发工程师	北京
北京一流科技有限公司	2023.03
架构工程师 框架组	北京
社团和组织经历	
电子科技大学择栖工作室	2020.11 - 2021.11
<b>电子科技大学择栖工作室</b> 工作室主席	2020.11 - 2021.11
	2020.11 - 2021.11 2019.12 - 2020.10
工作室主席	

技能/证书及其他

• 技能: python、c、java、机器学习、linux操作系统编程

● **语言:** TOEFL 98 英语(CET-6)553、英语(流利)