

# 潘艳玲

+86 183608618

<https://github.com/YDArk-lml>

浙江金华，中国，321000

## 教育背景

河海大学	计算机科学与技术	2019.9-今
overall GPA: 4.80/5.00		2/187(前 1.06%)
major GPA: 3.90/4.00		

## 科研经历

河海大学机器人运动与视觉实验室 2019.10-今

### 项目经历:

● 智能人脸锁项目总负责人 2020.1 2020.12

采用分布式架构，在树莓派上部署人脸识别系统，实时识别人脸，并将数据同步到服务器，在河海大学、西安电子科技大学均有多处部署。

● 立体指令集的自决策智慧警犬系统项目总负责人 2019.11 2021.9

研发了立体指令集与自决策的警犬训练与指挥系统，该系统包含完整的硬件、软件系统，突破性地改变了传统的人犬接口，采用声控、微电信号等多种信号组成的立体指令集，最终将传统警犬通过智能装备，成为自主决策、自主实践的“智能生物机器人”。姿态识别精度高达 92.66%，视频传输延时小于 0.5s，系统时延小于 1s。

该系统的基础版本已经在南京警犬研究所稳定运行两年，并获得南京政府创业支持，已创办公司，现已融资 50 万，并即将签约第一笔价值 200 万元的订单。

### 论文:

An ultra-low-power attitude angular estimation solution based on a single accelerator 2020.7

### 专利:

● 一种贴纸式的物体空间定位系统及定位方法 2020.8 三作

● 一种适用于大规模目标的彩色标识系统及其识别方法 2020.8 三作

● 基于自监督跨模态感知损失的乐队指挥动作生成方法 2021.9 三作

● 基于动态频域分解的音乐驱动的指挥动作生成方法 2021.9 四作

## 荣誉与获奖

### 竞赛:

- 2021 年（第 14 届）中国大学生计算机设计大赛全国三等奖
- 江苏省普通高等学校第十七届高等数学竞赛本科一级 A 组三等奖
- 2020 年江苏省第五届青少年网络信息安全应用能力竞赛三等奖
- 2021 年江苏省大学生计算机设计大赛省三等奖

### 奖学金:

- 2019-2020 年国家奖学金
- 2019-2020 学年河海大学学业优秀奖学金、社会工作奖学金、科技创新奖学金
- 2021 年度安徽邦泰优秀学生奖学金（前 0.4%）
- 2020-2021 学年河海大学学业优秀奖学金、社会工作奖学金、科技创新奖学金

荣誉称号：

- 2019-2020 学年河海大学优秀学生标兵/河海大学
- 2019-2020 学年河海大学优秀学生干部/河海大学
- 2019-2020 学年河海大学优秀学生/河海大学
- 2020-2021 学年信息学部优秀志愿者/信息学部
- 2020 年度河海大学优秀共青团员/共青团河海大学委员会

学生工作

---

- |                        |               |
|------------------------|---------------|
| ● 信息学部计算机与信息学院学生会品学部部长 | 2020.9-2021.9 |
| ● 河海大学机器人协会会长          | 2020.1-今      |
| ● 河海大学网络安全联盟副社长        | 2020.9-今      |

其他个人经历

---

- 参与麻省理工学院出版社《Computational Thinking》中文译本的翻译工作，即将出版。
- 参与的 Dognet 犬联网项目已获得南京市政府创业支持，现已创办公司，融资 50 万元，并已与多家公司达成合作意向、签订合约，并即将签约第一笔价值 200 万元的订单。