



江西师范大学

JIANGXI NORMAL UNIVERSITY

竞赛 & 科研分享会

Competition and scientific research sharing meeting

🎓 分享人：汪智峰

🕒 分享日期：2022年5月18日

👤 QQ：2902267489



目录

CONTENTS

第一章： 个人基本情况介绍

第二章： 竞赛介绍

第三章： 建议

静思篤行 持中秉正



師

江西师范大学
JIANGXI NORMAL UNIVERSITY

Part 1

个人基本情况介绍

Personal basic information



■ 教育经历

- 江西师范大学
- 计算机信息工程学院
- 数据科学与大数据技术专业 本科
- 一等奖学金
- 中国青少年科技创新奖推荐(师大仅3人)

■ 荣誉奖项

- 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛**国家二等奖**(队长)
- 2021(第14届)中国大学生计算机设计大赛(人工智能实践赛道)**国家二等奖**(队长)
- 2020年(第十五届)泛珠三角+全国大学生计算机作品赛总决赛**国家二等奖**(核心)
- 2022年美国大学生数学建模H奖(核心)
- 第十六届江西省计算机大赛**一等奖**(队长)
等教育部认可权威赛事, 省级以上奖项**10**余项

■ 科研经历

2020年6月至今, 进入实验室, 接受江西师范大学计算机信息工程学院副院长江爱文教授科研指导, 并联合创办本科生学术工作室: 墨瞳AI工作室:<https://mt-aistudio.jxnu.edu.cn/>
目前本人正在研究Bokeh Rendering(渲染图像焦外散景虚化)及其他low-level的视觉任务。

- **Zhifeng Wang, Aiwen Jiang, Hanxi Lia and Chunjie Zhang**, "Self-supervised Multi-Scale Pyramid Fusion Networks for **Realistic Bokeh Effect Rendering**". JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION.(第一作者、Q2、CCF推荐SCI期刊)
- **Zhifeng Wang, Aiwen Jiang et.al.** A Dense Prediction ViT Structure for Single Image Bokeh Rendering(在投论文)
- **国家发明专利2项:**
 - 《一种用于计算机的扩展接口》(专利号: 202210339593.4)
 - 《基于自监督多尺度金字塔融合网络的图像散景虚化方法》(专利号: 202210292231.9)
- **主持1项国家级大学生创新创业训练计划, 另参与2项**
 - 《基于渐进式结构约束增强的雨雾图像清晰化技术研究》

師

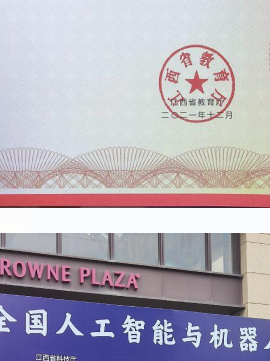
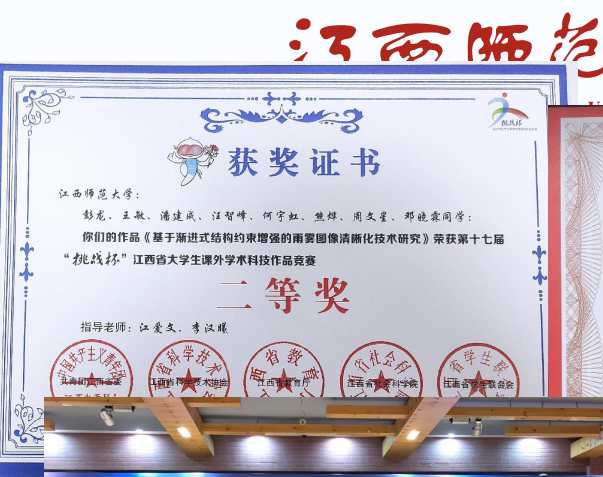
江西师范大学
JIANGXI NORMAL UNIVERSITY

Part 2

竞赛介绍



部分证书展示



師

江西师范大学
JIANGXI NORMAL UNIVERSITY

Part 3

建

议





赛前---为什么要参加竞赛？

重在体验，不要急功近利
正确认识竞赛，做好规划
提高个人能力



赛中---如何参加竞赛？

共同努力，相同目标
脚踏实地，勤劳+努力



赛后---如何准备下一次竞赛？

学会总结，不断创新

**没有人能够随随便便成功
任何成功都需要付出
辛勤的劳动和努力的汗水**

師



大

答疑环节

