



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

# 江西师范大学



Mathematical Certificate  
Zhiteng Wang  
Wenjun Yu  
With Faculty Advisor  
Aiwen Jiang  
or  
Jiangxi Normal University  
Was Designated As  
Honorable Mention



静思篤行 持中秉正

www.jxnu.edu.cn

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

