

# 杨兵



研究方向：人工智能、计算机视觉、自然语言处理、智能制造、多目标决策

电话：(+86) 17687109987 电子邮箱：yb1995@foxmail.com  
出生日期：1995 年 10 月 联系地址：中国四川省成都市

## 教育背景

拟毕业时间：2025.06

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 西南财经大学 工商管理学院大数据管理博士 | 09/2021-06/2025 |
| 云南大学 软件学院软件工程系软件工程硕士 | 09/2018-06/2021 |
| 云南大学 软件学院软件工程系软件工程学士 | 09/2014-06/2018 |

## 主要研究成果（包括但不限于以下列表）

|   |      |
|---|------|
| GGAC: Multi-Relational Image Gated GCN with Attention Convolutional Binary Pattern Recognition          | 2021 |
| Neural Tree for Identifying Disease with Chest X-rays[J]  |      |
| ST-LBAGAN: Spatio-temporal learnable bidirectional attention generative Knowledge-Based Systems         | 2021 |
| adversarial networks for missing traffic data imputation[J]   |      |
| ST-FVGAN: Filling Series Traffic Missing Values with Generative Adversarial Transportation Letters      | 2021 |
| Network[J]  |      |
| Deep reinforcement learning based on transformer and U-Net framework for stock Knowledge-Based Systems  | 2023 |
| trading[J]  |      |
| Location and path planning for urban emergency rescue by a hybrid clustering and Applied Soft Computing | 2023 |
| ant colony algorithm approach[J]  |      |

## 主要研究经历（包括但不限于以下列表）

|   |           |
|---|-----------|
| 云南省贵金属材料基因工程重大科技项目(No. 2019ZE001-1, 202002AB080001) | 2019-2021 |
| 基于迁移学习的动态多目标需求优化研究(No. 61762092)                    | 2018-2021 |
| 机场智能管理平台关键技术研究是实现(No. 6240501005)                   | 2018-2021 |
| 材料遗传工程——基于 Metcloud 的综合计算功能模块计算软件开发(No. 2019CLJY06) | 2019-2021 |
| 基于制造数据的质量预测算法开发(020310005001010009)                 | 2021-2023 |
| 混流生产线高级计划与排程优化技术及应用研究(020310005002090002)           | 2022-2024 |
| 数据驱动的威远页岩气田效益开发主控因素研究                               | 2023-2024 |

## 实习及工作经历

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 上海汉得信息技术股份有限公司      | 06/2017-12/2017 |
| 中软国际信息技术有限公司        | 05/2019-08/2019 |
| 云南省文化和旅游厅           | 09/2020-12/2020 |
| 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 | 03/2021-06/2021 |
| 智远微科技(成都)有限公司       | 09/2021-至今      |

## 实践经历

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 云南大学                        | 09/2018-06/2021 |
| 担任本科生“大学生创业与创新”和“软件工程”课程助教  |                 |
| 主持第十一届和第十二届研究生创新创业重点项目并完成结项 |                 |
| 西南财经大学                      | 09/2021-至今      |
| 担任博士班班长                     |                 |
| 担任“IESP”全英语教学课程助教           |                 |

## 个人兴趣及专业技能

羽毛球、中国象棋、游泳  
Python、JAVA、C、人工智能、项目管理、算法设计、数据库、大数据处理、前后端开发