

罗佳



学历：研究生

学位：工学博士

职务：电子信息工程学院院长

职称：教授

联系方式：43717877@qq.com

研究 1.电子信息
方向： 2.计算机图像处理与模式识别

■教育经历

- 博士（2022.09 - 2026.06）：电子科技大学，电子信息专业，方向：医工结合，计算机辅助诊断；
- 硕士（2004.09 - 2007.06）：四川师范大学，计算机软件与理论专业，方向：计算机图像处理与模式识别；
- 本科（2000.09 - 2004.06）：四川师范大学，计算机科学与技术，方向：计算机应用；

■工作经历

- 2025.09 - 至今：吉利学院，电子信息工程学院院长；
- 2023.05 - 2025.08：四川大学锦江学院，天府智能制造产业学院副院长；
- 2020.09 - 2023.05：四川大学锦江学院，计算机学院副院长；
- 2007.09 - 2020.07：电子科技大学成都学院，计算机专职教师；

■主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目，基于类脑智能的无人机环境监测预警平台关键技术研究（编号：2021YJ0315），2021/04 - 2024/03，主持人，15 万元。
- 眉山市科技计划项目，基于“云边端协同+无人机”全智慧化环境污染监管平台研究（编号：2021YS05），2021/11 - 2024/11，主持人，20 万元。
- 成都市科技局重点研发项目，基于数字孪生的无人机大气污染监测平台研究（编号：2019YFYF00118SN），2019/08 - 2021/08，主持人，10 万元。
- 四川省重点实验室开放基金项目，安全可信的智能无人机环境监测平台关键技术研究（编号：NDS2022-2），2021/10 - 2022/10，主持人，2.5 万元。
- 四川省高校重点实验室开放基金项目，高速铁路隧道智能化建造平台研究（编号：MSSB-2022-1），2022/05 - 2023/05，主持人，0.8 万元。
- 四川省科技厅教育联合基金项目，量子经典混合架构下数据隐私保护关键技术研究（编号：25LHJJ003），2025/06 - 2027/06，主研人，20 万元。

■出版教材或著作

- 罗佳，杨菊英.数据库理论与应用（微课版）[M].北京：科学出版社，2020.02，第 1 版，ISBN:978-7-03-062821-3.
- 罗佳，孙川妍.Web 前端开发（慕课版）[M].北京：人民邮电出版社，2019.12，第 1 版，ISBN:978-7-115-50225-4..
- 罗佳，杨菊英.数据库原理及应用[M].北京：人民邮电出版社，2016.11，第 1 版，ISBN:978-7-115-43975-8.
- 罗佳，白忠建，C 语言习题精编与上机实验[M].北京：人民邮电出版社，2013.08，第 1 版，ISBN:978-7-115-32502-0.
- 白忠建，罗佳.C 语言程序设计[M].北京：清华大学出版社，2013.08，第 1 版，ISBN: 978-7-302-24604-6.

- 游鸿跃, 罗佳.C 语言程序设计教程(第2版)[M].北京:清华大学出版社,2024.09,第2版, ISBN:978-7-302-67381-1.
- 游鸿跃, 罗佳.C++面向对象程序设计教程(第2版)[M].北京:人民邮电出版社,2024.11,第2版, ISBN:978-7-115-65453-4.

■发表学术论文

- Jia Luo, Yuhao Zhong.A diffusion probabilistic model-based left ventricular.ICASSP,2025, CCF B
- Jia Luo, Ze Zhang,Ultrasound-guided registration pseudo-labels.ICASSP,2025, CCF B
- Jiang Qi,Luo Jia*.Maximum Margin Correlation Filter.IEEE,.2022, SCI 收录, 中科院二区
- 罗佳,刘子枫,丁熠等.基于扩散的多模态医学图像融合.电子科技大学学报,2025, EI
- 罗佳,冉欢欢,何凯霖等.基于忆阻器边缘计算的图像分类电路设计.控制与决策,2021, EI
- 罗佳,刘大刚.基于自适应阈值和连通域的隧道裂缝提取.西南交通大学学报,2018, EI
- 罗佳,刘大刚.围岩结构面发育程度参数的图像处理技术研究.计算机工程与科学,2013, EI
- 罗佳,王玲.基于凹凸特性的非限制粘连手写数字串切分.微计算机信息,2007, EI
- LUO Jia,HE Kai-lin.Algorithm of Handwritten String Segmentation.CTISC,2021, EI
- LUO Jia,Shuyu Hu.A Multi-Scale Adaptive Swin Transformer.CME,2025, EI
- HE Kai-lin,LUO Jia*,Research On Off-line Handwritten Digit Recognition Algorithm.ICMRA,2021, EI
- DING Xiao-feng,LUO Jia*,Design and development of experimental platform.CTISC,2022, EI
- Zhen Li,Jia Luo*.Design and Implementation of Machine Recognition.ACAIT,2021, EI
- 罗佳,刘大刚,杨姝等.隧道位移测量实验平台设计与开发.实验技术与管理,2019, 中文核心
- 罗佳,刘大刚,杨姝等.基于多种特征要素的隧道开裂提炼方法研究.计算机仿真,2018, 中文核心
- 罗佳,刘大刚,杨姝等.基于背景域串行分类器的手写字符识别算法研究.微电子学与计算机,2018, 中文核心
- 罗佳,刘大刚,杨菊英等.基于图像处理的围岩分级测量实验教学系统开发.实验技术与管理,2018, 中文核心
- 罗佳,刘大刚,杨姝等.基于几何特征的模糊神经网络去噪方法研究.微电子学与计算机,2014, 中文核心
- 罗佳,刘大刚.基于图像处理技术的围岩变形非接触量测方法.计算机应用与软件,2013, 中文核心
- 罗佳,刘大刚,一种基于方向特征的裂缝提取算法.微电子学与计算机,2013, 中文核心
- 罗佳,王玲,基于凹凸特性笔顺编码的手写体数字识别方法.计算机工程与科学,2007, 中文核心

■发明专利及软件著作权

- 罗佳.一种应用于无人机的量子图像修复方法及装置,中国发明专利,专利号: ZL202111405275.X, 2024.08.19。
- 罗佳.一种应用于无人机的类脑智能图像识别及装置,中国发明专利,专利号: ZL202111407236.3, 2024.07.19。
- 罗佳.具有端口防护结构的交换机,中国实用新型专利,专利号: ZL202321724842.2, 2023.07.19。
- 罗佳.一种基于图像识别的自动报警共享单车,中国实用新型专利,专利号: ZL202022029894.0, 2020.09.19。
- 罗佳.一种基于图像识别的智能开关锁共享单车,中国实用新型专利,专利号: ZL202022029878.1, 2020.09.19。
- 罗佳.一种人工智能和图像识别的智慧小车,中国实用新型专利,专利号: ZL201920477720.5, 2019.08.19。
- 罗佳.基于图像处理的位移测量平台 V1.0,中国软件著作权,登记号: 2020SR15397890, 2020.08.19。
- 罗佳.基于图像处理的围岩分级测量系统 V1.0,中国软件著作权,登记号: 2020SR1539788, 2020.08.19。

■获奖及荣誉

- 罗佳, 王晓斌, 丁晓峰, 何凯霖.基于类脑智能的无人机环境监测预警平台关键技术研究, 科研成果奖, 一等奖, 四川省民办教育协会, 2019。
- 罗佳, 眉山市职业教育工作表现突出个人荣誉, 眉山市政府