

# 郭 强



## 个人信息

籍 贯: 河南南阳  
政治面貌: 中共党员  
个人邮箱: [ieqguo@gmail.com](mailto:ieqguo@gmail.com)  
出生年月: 1992.07.30  
联系电话: +86 15138923633  
个人主页: <https://ieqianguo.github.io>

## 教育背景

深圳大学	本科	广东, 深圳
计算机与软件学院	专业: 软件工程	2010年9月 - 2014年6月
郑州大学	硕士	河南, 郑州
计算机与人工智能学院	专业: 计算机科学与技术 导师: 叶阳东 教授	2018年9月 - 2021年6月
郑州大学	博士	河南, 郑州
计算机与人工智能学院	专业: 软件工程 导师: 叶阳东 教授	2021年9月 - 至今

## 工作经历

中国人民解放军73087部队 战士、副班长  
义务兵役 2014年9月 - 2016年9月

## 代表成果

- Guo Q, Hai J, Sun Z, et al. DCIB: Dual contrastive information bottleneck for knowledge-aware recommendation[J]. Information Processing & Management, 2025, 62(2): 103980. (中科院1区 SCI, CCF B 类期刊, 影响因子: 7.4, 一作)
- Guo Q, Zeng X, Hu S, et al. Learning a deep network with cross-hierarchy aggregation for crowd counting[J]. Knowledge-Based Systems, 2021, 213: 106691. (中科院1区 SCI, 影响因子: 8.1, 一作)
- Guo Q, Yuan P, Huang X, et al. Consistency-constrained RGB-T crowd counting via mutual information maximization[J]. Complex & Intelligent Systems, 2024, 10(4): 5049-5070. (中科院2区 SCI, 影响因子: 5.0, 一作)
- Mao Y, Yan X, Guo Q, et al. Multimodal nonredundant clustering via sufficiency complementary mining[J]. IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2025, 21(2):1872-1881. (中科院1区 SCI, 影响因子: 11.7, 通讯)
- Mao Y, Yan X, Guo Q, et al. Deep mutual information maximin for cross-modal clustering[C]. Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence. 2021, 35(10): 8893-8901. (CCF A 类会议, 三作)

## 科研项目

- 国家自然科学基金  
图传播IB方法的模型及传播机制研究 ( 62176239 ), 2022-2025, 参与  
传播IB方法的研究 ( 61772475 ), 2018-2021, 参与  
多模态数据驱动的多路图神经网络推荐方法研究 ( 62102369 ), 2022-2024, 参与
- 国家重点研发计划“先进轨道交通”重点专项  
高速铁路成网条件下铁路综合效能与服务水平提升技术 ( 2018YFB1201403 ), 2018-2020, 参与
- NeuRec: 深度推荐模型开源算法库, #Star=1054, #Fork=219, 参与

## 个人技能

精通Python语言, 熟悉PyTorch框架, 熟练使用PyCharm进行开发  
通过大学英语四六级, 普通话二级甲等, 具备良好的沟通和写作能力  
熟练使用ChatGPT、DeepSeek等大语言模型

## 获奖情况

郑州大学三好研究生  
郑州大学博士研究生国家学业奖学金  
郑州大学“优秀志愿者”  
教育部“蓝火博士生工作团”荣誉证书  
“华为杯”第17届中国研究生数学建模竞赛三等奖  
优秀义务兵、营嘉奖