

方海川

联系邮箱: hcfang@gs.zzu.edu.cn

学术主页: <https://hcfun.github.io>



教育背景

郑州大学, 软件工程, 工学博士	2022.09-
郑州大学, 软件工程, 工学硕士	2019.09-2022.06
大连海洋大学, 计算机科学与技术, 工学学士	2015.09-2019.06
<ul style="list-style-type: none">➤ 四级英语: 497 分, 六级英语: 491 分➤ 奖学金: 2019, 2021, 2022, 2023 年度研究生学业奖学金, 2018 年度本科生国家励志奖学金➤ 专业课程: C 语言程序设计, 面向对象编程 (C++), Java 语言程序设计, 软件工程, 操作系统, 数据结构, 高等数学, 线性代数, 概率论与数理统计等。	

代表学术论文

- [1] **Fang H**, Wang Y, Tian Z, et al. Learning knowledge graph embedding with a dual-attention embedding network[J]. Expert Systems with Applications, 2023, 212: 118806.
- [2] Tian Z, **Fang H**, Teng Z, et al. GOGCN: Graph Convolutional Network on Gene Ontology for functional similarity analysis of genes[J]. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2022, 20(2): 1053-1064. (共同一作)
- [3] Tian Z, **Fang H**, Ye Y, et al. A novel gene functional similarity calculation model by utilizing the specificity of terms and relationships in gene ontology[J]. BMC bioinformatics, 2022, 23(1): 1-14.
- [4] Tian Z, **Fang H**, Ye Y, et al. SWE: a novel method with semantic-weighted edge for measuring gene functional similarity[C]. 2020 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM). IEEE, 2020: 1672-1678.

参与科研项目

国家自然科学基金

- ✧ 知识图谱增强的跨视角分层图对比学习药靶互作关系预测研究 (62371423)
- ✧ 图传播 IB 方法的模型及传播机制研究 (62176239)
- ✧ 基于多元数据融合的药物重定位方法研究 (61801432)
- ✧ 传播 IB 方法的研究 (61772475)

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)