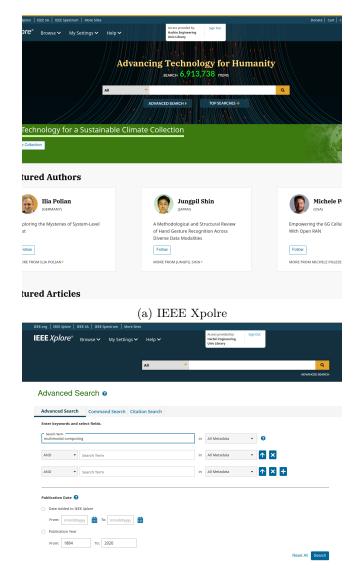
作业1

胡临天 2025 年 9 月 22 日

1 多模态计算

1.1 英文论文

关键词为多模态计算的英文论文。IEEE Xpolre 中选 ADVANCED SEARCH 然后在 Search term 中输入 Multimodal computing。



(b) Advanced search

1.2 中文 3

• 论文名: MMGT: MULTIMODAL GRAPH-BASED TRANSFORMER FOR PAIN DETECTION。

• 作者信息:

- 1. Kevin Feghoul:
 - Univ. Lille, Inserm, CHU Lille, UMR-S1172 LilNCog, Lille, France
 - Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, UMR 9189 CRIStAL, Lille, France
- 2. Deise Santana Maia:
 - Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, UMR 9189 CRIStAL, Lille, France
- 3. Mohamed Daoudi:
 - Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, UMR 9189 CRIStAL, Lille, France
 - Centre for Digital Systems, IMT Nord Europe, Institut Mines-Télécom, Lille,
 France
- 4. Ali Amad:
 - Univ. Lille, Inserm, CHU Lille, UMR-S1172 LilNCog, Lille, France
- 收录情况:
 - Published in: 2023 31st European Signal Processing Conference (EUSIPCO)
 - DOI: 10.23919/EUSIPCO58844.2023.10290098
- 影响因子: 会议论文, 没有影响因子
- 被引情况:
 - Kevin Feghoul, Deise Santana Maia, Mehdi El Amrani, Mohamed Daoudi, Ali Amad, "MGRFormer: A Multimodal Transformer Approach for Surgical Gesture Recognition", 2024 IEEE 18th International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition (FG), pp.1-10, 2024.

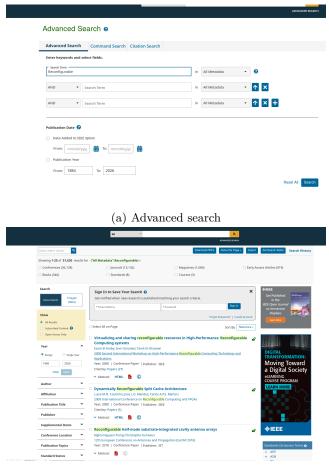
1.2 中文

关键词为多模态计算的中文论文

2 可重构计算

2.1 英文论文

搜索关键词问可重构计算的英文论文的过程为,在 IEEE xplore 的 ADVANCED SEARCH 中输入 reconfigurable computing, 然后点击搜索。



(b) Search result

- 论文名: Resource Awareness FPGA Design Practices for Reconfigurable Computing: Principles and Examples
- 作者信息:
 - 1. Jinyuan Wu:

2.2 中文论文 5

- Fenni National Accelerator Laboratory, Batavia, IL, USA

• 收录情况:

- Published in: 2007 15th IEEE-NPSS Real-Time Conference

- DOI: 10.1109/RTC.2007.4382752

• 影响因子: 会议论文无影响因子

• 被引情况:

- N. M. Salgado-Herrera, Aurelio Medina-Ríos, Antonio Ramos-Paz, J. R. Rodríguez-Rodríguez, "Generation of a multilevel SPWM technique of 3, 9 and 21 levels with FPGAs", 2013 North American Power Symposium (NAPS), pp.1-5, 2013.

2.2 中文论文

3 神经网络量化及剪枝

- 3.1 英文论文
- 3.2 中文论文

4 范在网络

- 4.1 英文论文
- 4.2 中文论文

5 边缘计算

- 5.1 英文论文
- 5.2 中文论文