# 计算机顶会顶刊（与多模态图像检索相关领域）

计算机视觉与图像视觉大模型领域

顶会：CVPR、ICCV、ECCV、ICIP、ICPR

顶刊：TPAMI、IJCV、TIP

人工智能与机器学习领域

顶会：NeurIPS、ICML、ICLR、AAAI、IJCAI

顶刊：AI、JMLR、JAIR、AIJ

计算机图形学与图像处理领域

顶刊：TOG、TVCG

数据库与信息管理领域

顶会：SIGMOD、VLDB。

顶刊：ACM Transactions on Database Systems (TODS)

附录

[计算机顶会顶刊（与多模态图像检索相关领域） 1](#_Toc210856420)

[**1.顶会全称列表** 2](#_Toc210856421)

[**2.顶刊全称列表** 5](#_Toc210856422)

**附录**

**1.顶会全称列表**

| **简称** | **全称** | **主办方 / 关联机构** |
| --- | --- | --- |
| CVPR | IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition | IEEE（电气与电子工程师协会）、CVF（计算机视觉基金会） |
| ICCV | IEEE International Conference on Computer Vision | IEEE |
| ECCV | European Conference on Computer Vision | ECVA（欧洲计算机视觉协会） |
| ICIP | IEEE International Conference on Image Processing | IEEE |
| ICPR | International Conference on Pattern Recognition | IAPR（国际模式识别协会） |

| **简称** | **全称** | **主办方 / 关联机构** |
| --- | --- | --- |
| NeurIPS | Conference on Neural Information Processing Systems | NeurIPS 基金会 |
| ICML | International Conference on Machine Learning | ACM（国际计算机学会） |
| ICLR | International Conference on Learning Representations | 社区主导（无固定主办方） |
| AAAI | AAAI Conference on Artificial Intelligence | AAAI（美国人工智能协会） |
| IJCAI | International Joint Conference on Artificial Intelligence | IJCAI 组织（非营利） |

| **简称** | **全称** | **主办方 / 关联机构** |
| --- | --- | --- |
| SIGMOD | ACM SIGMOD International Conference on Management of Data | ACM SIGMOD（数据库特别兴趣组） |
| VLDB | International Conference on Very Large Data Bases | VLDB 基金会 |

**2.顶刊全称列表**

| **简称** | **全称** | **IF** | **分区** | **介绍** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TPAMI | IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence | ~42.5 | Q1（计算机科学 - 人工智能） | 计算机视觉 / AI 领域顶刊，审稿周期长（6-12 个月），影响力远超多数 SCI 期刊 |
| IJCV | International Journal of Computer Vision | ~26.8 | Q1（计算机科学 - 计算机视觉） | 计算机视觉领域专属顶刊，聚焦理论与算法创新，论文引用率极高 |
| TIP | IEEE Transactions on Image Processing | ~11.3 | Q1（计算机科学 - 图像处理） | 图像 / 视频处理领域核心期刊，侧重工程应用与技术落地，审稿效率较高（3-6 个月） |

| **简称** | **全称** | **IF** | **分区** | **介绍** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AI | Artificial Intelligence | ~10.2 | Q1（计算机科学 - 人工智能） | AI 领域经典期刊，侧重理论研究，审稿周期较长（8-12 个月） |
| JMLR | Journal of Machine Learning Research | 无（开源期刊，不参与 IF 统计） | 无（行业公认顶刊） | 机器学习领域核心开源期刊，发表高质量理论论文，无版面费，影响力极高 |
| JAIR | Journal of Artificial Intelligence Research | ~8.7 | Q1（计算机科学 - 人工智能） | 聚焦 AI 算法与理论，审稿严格，论文引用率稳定，无版面费 |
| AIJ | Artificial Intelligence Journal | ~10.2 | Q1（计算机科学 - 人工智能） |  |

| **简称** | **全称** | **IF** | **分区** | **介绍** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TOG | ACM Transactions on Graphics | ~11.5 | Q1（计算机科学 - 图形学） | 计算机图形学领域顶刊，聚焦 3D 建模、渲染、动画等方向，与 SIGGRAPH 会议强关联 |
| TVCG | IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics | ~8.9 | Q1（计算机科学 - 图形学） | 侧重可视化与图形学交叉方向，收录论文涵盖数据可视化、交互设计等应用场景 |
| TODS | ACM Transactions on Database Systems | ~7.8 | Q1（计算机科学 - 信息系统） | 数据库领域顶刊，侧重理论与系统创新，审稿周期长（6-9 个月），影响力持久 |