

- 去paperswithcode.com里面去找一篇2022年1月1日以后的文章，要有训练代码。
- 挑什么样的文章？
 - 不要过长，尽量新
 - 数据量不要过大，否则下载很难，训练时间过长（不建议视频内容相关，医学图像的数据集一般较小）
 - 模型不要过大
 - 最好要有量化评价指标

- 提交内容：
- 1 文章的abstract和introduction的全文中文翻译（信达雅，估计用时3小时以内）
- 2 利用代码，训练模型，比较你训练的结果与文中展示结果，看看是否有区别。写一篇复现报告。比如，你为了复现，改了什么，发现了什么，结果是什么，如果是不一样，可能是因为什么（不好估计，看你们的运气，希望是30小时以内）
- 3 做一个答辩PPT，并利用此PPT录制一个视频，讲解此文章，展示复现结果。所有成员都需要参加讲解。此视频不要超过7分钟。（2-3个小时）

- 提交时间：暂定7月21日
- 作业邮箱：pythondl@163.com（邮件标题写明学号姓名和第几次作业，正文中写明代码库链接，附件附上报告和视频）
- Tips:
 - 1 找个小模型，中小级别数据
 - 2 若能有所改进，加分（非必需）
 - 3 请务必真实
- 可以2人为一组，也可以1个人为1组（6月15日之前向助教汇报分组情况）

- 从哪里找论文
 - 学术IEEE Xplore, CVP, Elsevier, Arxiv,
 - ResearchGate, OpenReview, PapersWithCode
- 公众号：机器之心，机器之心SOTA模型，
- 新智元，AiCharm，极市平台，
- ScienceAI, VALSE, 智源社区，自动驾驶之心，

- 投论文的地点
 - 流行 微软的cmt (会议)
<http://cmt3.research.microsoft.com>
 - 流行 OpenReview (会议)
<http://openreview.net>
 - 流行 ScholarOne (期刊)
 - 其他方案：cms系统，其他出版商的系统

以ICCV2023为例

Main conference

1. ~~Paper submission deadline: March 8, 2023 (23:59 GMT)~~
2. ~~Supplementary material submission deadline: March 15, 2023 (23:59 GMT)~~
3. Reviews released to authors: **May 23, 2023**
4. Rebuttal due: **May 31, 2023 (23:59 GMT)**
5. Announcement of decisions : **July 13, 2023**

Workshops

Camera ready + copyright

1. ~~Proposal deadline: Feb 10, 2023 (23:59 GMT)~~
2. ~~Notification by: March 27, 2023 (23:59 GMT)~~

Tutorials

1. ~~Proposal deadline: March 15, 2023 (23:59 GMT)~~
2. ~~Notification by: April 14, 2023 (23:59 GMT)~~

AI Conference Deadlines

[https://aideadlin.es/?sub=ML,CV,CG,NLP,RO,SP,DM,AP,
KR](https://aideadlin.es/?sub=ML,CV,CG,NLP,RO,SP,DM,AP,KR)

中国计算机学会推荐国际学术期刊 (人工智能)

一、A 类

序号	刊物简称	刊物全称	出版社	网址
1	AI	Artificial Intelligence	Elsevier	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/ai/
2	TPAMI	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/pami/
3	IJCV	International Journal of Computer Vision	Springer	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/ijcv/
4	JMLR	Journal of Machine Learning Research	MIT Press	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/jmlr/

中国计算机学会推荐国际学术会议

(人工智能)

一、A 类

序号	会议简称	会议全称	出版社	网址
1	AAAI	AAAI Conference on Artificial Intelligence	AAAI	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/aaai/
2	NeurIPS	Conference on Neural Information Processing Systems	MIT Press	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/nips/
3	ACL	Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	ACL	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/acl/
4	CVPR	IEEE/CVF Computer Vision and Pattern Recognition Conference	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/cvpr/
5	ICCV	International Conference on Computer Vision	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/iccv/
6	ICML	International Conference on Machine Learning	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/icml/
7	IJCAI	International Joint Conference on Artificial Intelligence	Morgan Kaufmann	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/ijcai/

中国计算机学会推荐国际学术期刊

(计算机图形学与多媒体)

一、A 类

序号	刊物简称	刊物名称	出版社	网址
1	TOG	ACM Transactions on Graphics	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tog/
2	TIP	IEEE Transactions on Image Processing	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tip/
3	TVCG	IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/journals/tvcg/

中国计算机学会推荐国际学术会议

(计算机图形学与多媒体)

一、A类

序号	会议简称	会议名称	出版社	网址
1	ACM MM	ACM International Conference on Multimedia	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/mm/
2	SIGGRAPH	ACM Special Interest Group on Computer Graphics	ACM	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/siggraph/index.html
3	VR	IEEE Virtual Reality	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/vr/
4	IEEE VIS	IEEE Visualization Conference	IEEE	http://dblp.uni-trier.de/db/conf/visualization/index.html

先浏览点啥？

发表地点 (Workshops?)

作者和作者单位

页数/文章属性

是否有代码

关键字

图和表

结构：

Title

Abstract

Introduction

Related works

Methods

Experiments

Conclusion (Discussion)

Acknowledgement

Reference

举几个例子

以CVPR2023为例

<https://openaccess.thecvf.com/CVPR2023?day=all>

https://openaccess.thecvf.com/content/CVPR2023/papers/Chang_Depth_Estimation_From_Indoor_Panoramas_With_Neural_Scene_Representation_CVPR_2023_paper.pdf

https://openaccess.thecvf.com/content/CVPR2023/papers/Weng_Event-Based_Blurry_Frame_Interpolation_Under_Blind_Exposure_CVPR_2023_paper.pdf