

2022 카카오 테크 인턴십
Data Science 분야 추가 과제
[Type E]

과제 : 논문에 대한 문서자료 작성

주어진 논문을 읽은 뒤 해당 논문의 내용을 정리해서 문서로 제출하는 과제입니다.

□ 과제 대상 논문

Collaborative Filtering for Implicit Feedback Datasets

<http://yifanhu.net/PUB/cf.pdf>

□ 과제 상세 내용

위 논문을 읽은 뒤, 아래 내용에 대해 정리하여 제출해주시면 됩니다. 논문 내에 있는 내용 위주로 답변해주시면 됩니다.

1. 논문의 주요 아이디어와 논문에서 제안한 모델에 대한 설명
2. 기존 추천 모델(논문 3. Previous Work에 소개된 모델에 한정) 대비하여 어떤 상황에서 어떤 강점을 갖는지
3. 제안한 모델의 우수함을 어떤 실험을 통해 어떻게 증명하였는지

위 내용에 대해 작성한 문서를 pdf 포맷으로 제출해주시면 됩니다. 그 외 제출 양식에 대한 제한은 없습니다.

문서 작성 시에는 아래 2가지 내용을 참고해주시기 바랍니다.

1. 간결하고, 다른 사람이 이해하기 쉽게 작성해주시기 바랍니다.
2. “왜”에 대한 설명이 있어야 합니다.
 - a. 예를 들어 Cost function에 대한 설명을 한다면, Cost function이 어떤 형태인지에 대한 설명도 있어야 하지만, 왜 그런 형태로 Cost function을 설계 했는지에 대한 설명이 있어야 합니다.