

보낸 사람: Jaemin Shin jaemin.shin@hanbat.ac.kr

제목: meeting

날짜: 2021년 5월 12일 오후 12:44

받는 사람: 김민준 20181796@o365.hanbat.ac.kr, 김종혁건설환경공학과 20201967@edu.hanbat.ac.kr

JS

김민준, 김종혁씨,

다음 미팅은 5월 21일 금요일 오후 2시에 진행합니다.

<https://hanbat.zoom.us/j/81924160773?pwd=MEtpcXpDU2FST2hqS3pnVWpJR1AxQT09>

오늘 얘기한 내용 중 특이점분해(singular value decomposition)은 매우 중요합니다. 시간이 가능하면 아래의 내용을 확인하십시오.

- (1) 행렬에서 SVD가 어떻게 되는가? 주어진 행렬의 SVD를 어떻게 구현할 수 있는가? (matlab, python 등에서)
- (2) 행렬이 아닌 일반적인 operator에서 SVD를 구할 수 있는가?
- (3) SVD 활용할 수 있는 예시 (가능하면 각자의 전공에서)

(2)은 좀 어려울 수 있지만, (1), (3)는 대부분의 선형대수 교재에 나와있습니다.

다음 미팅에서는 regularization method를 사용한 실제 예와 regularization parameter를 어떻게 정하는가 대해 간략히 소개하겠습니다.

신재민